

## Kezelési útmutató

AUDIOVIZUÁLIS NAVIGÁCIÓS RENDSZER

# AVIC-F20BT AVIC-F920BT AVIC-F9210BT AVIC-F9220BT

Nyissa meg a [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu) oldalt a termék regisztrálásához

Elsőként a „**Fontos tájékoztatás a felhasználónak**” c. kézikönyvet olvassa el!

A „**Fontos tájékoztatás a felhasználónak**” c. kézikönyv fontos információkat közöl, melyekkel tisztában kell lennie a navigációs rendszer használata előtt.

## Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Pioneer terméket

Az alábbi kezelési utasítások elolvasásával elsajátíthatja a készülék helyes működtetését. Az utasítások elolvasása után tartsa az útmutatót könnyen hozzáférhető, biztos helyen.

### Fontos

A példákban bemutatott képernyők eltérhetnek a tényleges képernyőktől.  
A tényleges képernyők előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak a teljesítmény és a funkciók javítása érdekében.

Bevezetés .....	7	Normál beindítás .....	18
Az útmutató áttekintése .....	7	<b>A navigációs menü képernyőinek használata .....</b>	<b>19</b>
• Az útmutató felépítése .....	7	A képernyőváltás áttekintése .....	19
• A kézikönyvben használt egyezmények .....	7	Az egyes menük feladatkörei .....	20
• A kézikönyvben használt kifejezések .....	7	Gyorsbillentyű menü .....	20
Megjegyzés a videók megtekintéséhez .....	8	• A gyorsbillentyű kiválasztása .....	20
Megjegyzés a DVD-Video lemezek megtekintéséhez .....	8	• A gyorsbillentyű törlése .....	21
Megjegyzés az MP3 fájlok használatához .....	8	Listaképernyők (pl. városok listája) működtetése .....	21
iPod kompatibilitás .....	8	A képernyőn lévő billentyűzet működtetése .....	21
Térképes lefedettség .....	9	<b>A térkép használata .....</b>	<b>22</b>
Az LCD panel és a képernyő védelme .....	9	A térkép képernyő leolvasása .....	22
Megjegyzés a belső memóriához .....	9	• A kereszteződés felngyított térképe .....	23
• A jármű akkumulátorának eltávolítása előtt .....	9	• Kijelző az autópályán való vezetés közben .....	24
• Kitérlésre váró adatok .....	9	Utak fordulásonkénti utasítások nélkül .....	24
<b>Alapszintű gépkelés .....</b>	<b>10</b>	A térkép képernyő használata .....	24
Az alkatrészek és funkciók megnevezése .....	10	• A térkép léptékének módosítása .....	24
Az LCD panel szögének állítása .....	12	• A térkép irányultságának átváltása .....	24
Lemez behelyezése és kivétele .....	12	• A térkép görgetése a látni kívánt helyzetre .....	25
• Lemez behelyezése (AVIC-F20BT) .....	12	• A „Gyors elérés” menü beállítása .....	25
• Lemez kivétele (AVIC-F20BT) .....	13	A nézeti mód átváltása .....	26
• Lemez behelyezése (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT) .....	13	<b>Eco-vezetési funkció .....</b>	<b>28</b>
• Lemez kivétele (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT) .....	13	Az „Eco grafikon” megjelenítése .....	28
SD memóriakártya behelyezése és kivétele .....	13	Az Eco vez. szint iránymutatás megjelenítése .....	29
• SD memóriakártya behelyezése (AVIC-F20BT) .....	14	Azonnali indítási riasztás .....	29
• SD memóriakártya kilököse (AVIC-F20BT) .....	14	<b>Helyszín keresése és kiválasztása .....</b>	<b>30</b>
• SD memóriakártya behelyezése (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT) .....	15	Az útvonal kialakításának alapvető lépései .....	30
• SD memóriakártya kilököse (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT) .....	15	Helyszín keresése cím alapján .....	31
USB tárolóeszköz behelyezése és kivétele .....	16	• Keresés először utcanévre .....	31
• USB tárolóeszköz behelyezése .....	16	• Keresés először városnévre .....	32
• USB tárolóeszköz kivétele .....	16	• Úti cél keresése irányítószám megadásával .....	32
iPod csatlakoztatása és szétkapcsolása .....	17	• Név keresése több kulcsszó megadásával .....	33
• iPod csatlakoztatása .....	17	Hazafelé tartó útvonal beállítása .....	34
• iPod szétkapcsolása .....	17	Érdekes helyek (POI ) keresése .....	34
A beindítástól a leállásig .....	17	• Érdekes helyek keresése előre beállított kategóriák szerint .....	34
Első beindítás .....	17	• Érdekes hely keresés a létesítmény nevének megadásával .....	34
		• Közelri érdekes hely keresése .....	35
		• Érdekes helyek (POI) keresése az úti cél körül .....	35
		• Érdekes helyek keresése a város körül .....	35
		• Úti cél kiválasztása a „Kedvencek” közül .....	36
		Érdekes helyek keresése SD memóriakártyán lévő adatok alapján .....	36
		Nemrég keresett helyszín kiválasztása .....	36
		Helyszín keresése koordináták alapján .....	37

<b>A helyszín eldöntése után</b> .....	<b>38</b>	● Beállítás elsődleges csatlakoztatásra .....	56
Az úti cél felé tartó útvonal beállítása .....	38		
● Több útvonal megjelenítése .....	39		
<b>Jelenlegi útvonal ellenőrzése és módosítása</b> .....	<b>40</b>	<b>Kihangosító telefonálás</b> .....	<b>57</b>
Az „Útvonal áttekintés” képernyő megjelenítése .....	40	A Telefon menü megjelenítése .....	57
Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása .....	40	Hívás kezdeményezése .....	57
● A felhasználók által kezelhető elemek .....	40	● Közvetlen tárcsázás .....	57
A jelenlegi itiner ellenőrzése .....	41	● Hazatelefonálás könnyen .....	57
Útpontok szerkesztése .....	42	● Az „Ismerősök Lista” között lévő szám hívása .....	58
● Útpont hozzáadása .....	42	● Tárcsázás az előzményekből .....	58
● Útpont törlése .....	42	● A „Kedvencek” listán tárolt tétel tárcsázása .....	59
● Útpontok rendezése .....	43	● Valamely létesítmény telefonszámának hívása .....	59
Az útvonal-irányítás leállítása .....	43	● Tárcsázás a térképről .....	59
		Telefonhívás fogadása .....	59
		● Bejövő hívás fogadása .....	59
		A telefonkönyv átvitele .....	60
		● Regisztrált kapcsolatok törlése .....	61
<b>Helyszínek elmentése és módosítása</b> .....	<b>44</b>	A telefonbeállítások módosítása .....	61
Helyszín tárolása a „Kedvencek” között .....	44	● Az eszköz nevének módosítása .....	61
● Helyszín elmentése a „Kedvencek” közé .....	44	● Jelszó módosítása .....	62
● Helyszín elmentése görgető módban .....	44	● Bluetooth hullámvitel leállítása .....	62
Elmentett helyszínek módosítása .....	44	● A visszhang eltörlése és zajcsökkentés .....	62
● A „Kedvencek” listában lévő tétel módosítása .....	44	● A hívás automatikus fogadása .....	62
● Saját otthon módosítása .....	45	● Az automatikus elutasítási funkció beállítása .....	63
● A „Kedvencek” listában lévő tétel eltávolítása .....	45	● A memória ürítése .....	63
● A „Kedvencek” lista valamely tételének törlése .....	45	● A Bluetooth vezeték nélküli technológia szoftverének frissítése .....	64
„Kedvencek” tételek exportálása és importálása .....	46	Megjegyzések a kihangosító telefonáláshoz .....	64
● „Kedvencek” tételek exportálása .....	46		
● „Kedvencek” tételek importálása .....	46		
Az „Előzmények” lista valamely tételének törlése .....	47		
<b>Forg. információk felhasználása</b> .....	<b>48</b>	<b>Az AV jelforrással végezhető alpműveletek</b> .....	<b>66</b>
Az összes forgalmi információ ellenőrzése .....	48	Az AV művelet képernyő megjelenítése .....	66
Az útvonalra eső forgalmi információk ellenőrzése .....	49	● Jelforrás kiválasztása .....	66
A térképen lévő forgalmi információk leolvasása .....	49	Listaképernyők (pl. iPod listaképernyő) használata .....	66
Alternatív útvonal beállítása a dugók elkerülése érdekében .....	49	● Átváltás az AV művelet képernyő és a listaképernyő között .....	66
● Dugók automatikus kikeresése .....	50	● Tétel kiválasztása .....	66
● Forgalmi információk manuális ellenőrzése .....	50	● Visszatérés az előző képernyőhöz .....	67
A megjeleníteni kívánt forgalmi információk kiválasztása .....	51	<b>Rádió (FM) használata</b> .....	<b>68</b>
Az elsődleges RDS-TMC szolgáltató manuális kiválasztása .....	51	Indítási eljárás .....	68
		A képernyő leolvasása .....	68
		Az érintőpanel gombjainak használata .....	69
		● Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése .....	70
		● Rádiószöveg használata .....	70
		A „Funkció” menü használata .....	71
		● A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása .....	71
		● Hangolás erős jelekre .....	71
		● Adók korlátozása regionális műsorokra .....	71
		● RDS adó keresése PTY információk alapján .....	72
		● Közlekedési hírek fogadása .....	72
		● Hangolás alternatív frekvenciákra .....	72
		● Hírműsorok megszakítása .....	73
		● Megszakítási ikon állapota .....	73
<b>Bluetooth eszköz regisztrálása és csatlakoztatása</b> .....	<b>52</b>		
Kommunikációs eszközök felkészítése .....	52		
Bluetooth eszközök regisztrálása .....	52		
● Közeli Bluetooth eszközök keresése .....	52		
● Párosítás a Bluetooth eszközökről .....	53		
● Konkrét Bluetooth eszköz keresése .....	54		
● Regisztrált eszköz törlése .....	55		
Regisztrált Bluetooth eszköz csatlakoztatása .....	55		

● PTY lista .....	74	<b>Zenei fájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről) .....</b>	<b>100</b>
<b>Rádió (AM) használata .....</b>	<b>75</b>	Indítási eljárás .....	100
Indítási eljárás .....	75	A képernyő leolvasása .....	100
A képernyő leolvasása .....	75	Az érintőpanel gombjainak használata .....	102
Az érintőpanel gombjainak használata .....	76	● Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése .....	76
● Műsorfrekvenciák tárolása .....	76	A „Funkció” menü használata .....	103
A „Funkció” menü használata .....	77	<b>Videofájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről) .....</b>	<b>104</b>
● A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása .....	77	Indítási eljárás .....	104
● Erős jelekre hangolás .....	77	A képernyő leolvasása .....	104
<b>Hang CD-k lejátszása .....</b>	<b>78</b>	Az érintőpanel gombjainak használata (Videó) .....	105
Indítási eljárás .....	78	● Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól .....	106
A képernyő leolvasása .....	78	A „Funkció” menü használata .....	106
Az érintőpanel gombjainak használata .....	79	<b>iPod (iPod) használata .....</b>	<b>107</b>
A „Funkció” menü használata .....	80	Indítási eljárás .....	107
<b>ROM lemezek zenei fájljainak lejátszása .....</b>	<b>81</b>	A képernyő leolvasása .....	107
Indítási eljárás .....	81	Az érintőpanel gombjainak használata .....	109
A képernyő leolvasása .....	81	A videolejátszás elindítása .....	111
Az érintőpanel gombjainak használata .....	83	Dalok vagy videók keresési eredményeinek szűkítése a listán .....	111
A „Funkció” menü használata .....	84	A funkciók kezelése iPodról .....	112
<b>DVD-Videó lejátszása .....</b>	<b>86</b>	MusicSphere lejátszás .....	112
Indítási eljárás .....	86	● A képernyő leolvasása .....	112
A képernyő leolvasása .....	86	● Az érintőpanel gombjainak használata .....	113
Az érintőpanel gombjainak használata .....	87	A „Funkció” menü használata .....	113
● Lejátszás folytatása (Könyvjelző) .....	88	<b>Bluetooth audiólejátszó használata .....</b>	<b>115</b>
● Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól .....	89	Indítási eljárás .....	115
● Közvetlen számos keresés .....	89	A képernyő leolvasása .....	115
● A DVD menü kezelése .....	89	Az érintőpanel gombjainak használata .....	117
● A DVD menü használata az érintőpanel gombjaival .....	89	A „Funkció” menü használata .....	117
● Lejátszás kockánként .....	90	<b>AV bemenet használata .....</b>	<b>119</b>
● Lassú lejátszás .....	90	A képernyő leolvasása .....	119
A „Funkció” menü használata .....	90	Az AV1 használata .....	119
<b>DivX videó lejátszása .....</b>	<b>92</b>	Az AV2 használata .....	119
Indítási eljárás .....	92	Az érintőpanel gombjainak használata .....	119
A képernyő leolvasása .....	92	<b>Külső egység (EXT1, EXT2) használata .....</b>	<b>120</b>
Az érintőpanel gombjainak használata .....	93	Indítási eljárás .....	120
● Lejátszás kockánként .....	94	A képernyő leolvasása .....	120
● Lassú lejátszás .....	94	Az érintőpanel gombjainak használata .....	121
● Lejátszás kezdése meghatározott időnél .....	95	<b>Testre szabási preferenciák .....</b>	<b>122</b>
A „Funkció” menü használata .....	95	A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése .....	122
<b>DVD-Videó vagy DivX beállítás .....</b>	<b>96</b>	A vezetékek csatlakozásának ellenőrzése .....	122
A DVD/DivX® Beállítás menü megjelenítése .....	96	A szenzor tanulási állapotának és a vezetési állapotnak ellenőrzése .....	123
A legfontosabb nyelvek beállítása .....	96	● Állapot törlése .....	123
A nézési szög ikon megjelenítésének beállítása .....	96	A „Fogyasztás” funkció használata .....	124
Az oldalarány beállítása .....	96	● Az üzemanyag-fogyasztási adatok megadása az üzemanyag-költségek kiszámításához .....	124
A szülői zár beállítása .....	97	● Az üzemanyag-fogyasztás számítása .....	124
● A kódszám és a szint beállítása .....	97		
Az automatikus lejátszás beállítása .....	97		
A DivX felirattípusának beállítása .....	98		
Nyelvkódok táblázata DVD-khez .....	99		

● Az üzemanyagköltség- adatok exportálása .....	125
Az utazási előzmények rögzítése .....	126
A demonstrációs iránymutatás használatát .....	126
Saját otthon elmentése .....	126
Az aktuális helyszín helyesbítése .....	127
Az eco funkció beállítása módosítása .....	127
A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése .....	128
Az automatikus nagyítási kijelző beállítása .....	128
A részletes város térkép beállítása .....	128
A város térkép határgrafikájának beállítása .....	129
A sebességkorlátozás kijelzésének beállítása .....	129
A forgalmi eseményekről tájékoztató ikon megjelenítése .....	129
A Bluetooth kapcsolat ikon megjelenítése .....	130
Az aktuális utcanév kijelzésének beállítása .....	130
A „Kedvencek” ikon kijelzésének beállítása .....	130
A 3D iránypontok megjelenítése .....	131
A manőverek megjelenítése .....	131
Az üzemanyag-fogyasztás adatainak megjelenítése .....	131
Érdekes hely megjelenítése a térképen .....	131
● Előre telepített érdekes helyek megjelenítése a térképen .....	132
● Testre szabott érdekes helyek megjelenítése .....	132
A „Nézet mód” módosítása .....	133
A térképszín beállítása nappali és éjszakai szín közötti átváltásra .....	133
Az út színének módosítása .....	133
A navigáció-megszakítási képernyő beállításának módosítása .....	134
A „Gyors elérés” menü kiválasztása .....	134
A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése .....	135
● A regionális beállítások testre szabása .....	135
● Az iránymutatás és a telefon hangerejének beállítása .....	138
● Az előre telepített indító képernyő megváltoztatása .....	138
● Az indító képernyő megváltoztatása az SD memóriakártyán tárolt indító képernyőre .....	138
● A tolatókamera beállítása .....	139
● Az érintőpanel érzékenységének beállítása (az érintőpanel kalibrációja) .....	140
● A megvilágítás színének beállítása .....	140
● A verzióadatok ellenőrzése .....	141
Videó kiválasztása a „Hátsó kijelzőre” .....	141
A kép kiigazítása .....	142
Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése .....	143
● A 1. videobemenet (AV1) beállítása .....	143
● A 2. videobemenet (AV2) beállítása .....	143
● A széles képernyő megváltoztatása .....	144
● A hátsó kimenet beállítása .....	144
● A hangnémitás/hangcsillapítás időzítésének átváltása .....	144
● A hangnémitás/hangcsillapítás szintjének átváltása .....	145
● Az Automatikus PI keresés átváltása .....	145
● Az FM hangolási lépésköz beállítása .....	146
● A DivX VOD regisztrációs kód megjelenítése .....	146
Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése .....	146
● Az egyensúly-kiigazítás használata .....	147
● A hangszínszabályzó használata .....	147
● A hangosság beállítása .....	149
● A mélyhangszóró kimenet használata ..	149
● A felüláteresztő szűrő használata .....	149
● A jelforrások szintjeinek beállítása .....	149
● A basszus erősítése (Basszuserősítő) .....	150
● A szimulált hangszinpad beállítása .....	150
A beállítások ismétlése .....	150
A csökkentett mód beállítása .....	151
A képernyő kikapcsolása .....	151
<b>Navigációs rendszer</b>	
<b>működtetése hanggal .....</b>	<b>152</b>
Biztonságos vezetés .....	152
A hangos működtetés alapjai .....	152
● A hangos működtetés menete .....	152
● A hangos működtetés indítása .....	152
● A hangos működtetés használata .....	153
Rendelkezésre álló egyszerű hangparancsok .....	155
● Egyszerű parancsok .....	155
● Az AV jelforrás hangos működtetése .....	155
● A kihangosított telefonáláshoz kapcsolódó hangparancsok .....	156
Tippek a hangos működtetéshez .....	156
<b>Egyéb funkciók .....</b>	<b>157</b>
A lopásgátló funkció beállítása .....	157
● A jelszó beállítása .....	157
● A jelszó bevitelle .....	157
● A jelszó törlése .....	157
● Elfelejtett jelszó .....	157
A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra .....	157
● Törlendő beállítási tételek .....	159
● Gyári beállítások vissza .....	160
● A „Válasszon Adatokat a Helyreállításához” képernyő megjelenítése .....	160
<b>Függelék .....</b>	<b>161</b>
Hibakeresés .....	161
Üzenetek és reagálás az üzenetekre .....	165
A hangfunkciók üzenetei .....	167
Helymeghatározási technológia .....	169
● Helymeghatározás GPS segítségével .....	169
Helymeghatározás „vakrepüléssel” .....	169

● A GPS és a vakrepülés együttes működése .....	169
Jelentős hibák kezelése .....	170
● Ha GPS-szel nem működik a helymeghatározás .....	170
Észrevehető helymeghatározási hibákat okozó körülmények .....	170
Az útvonal-beállítás ismertetése .....	173
● Az útvonalkeresés specifikációi .....	173
A lemezek kezelése és ápolása .....	174
● A beépített meghajtó és annak ápolása .....	174
● A lemez lejátszásának környezeti körülményei .....	174
Lejátszható lemezek .....	174
● DVD-Video- és CD-lemezek .....	174
● AVCHD felvételt tartalmazó lemezek ....	175
● DualDisc lemezek lejátszása .....	175
● Dolby Digital .....	175
● DTS hang .....	175
A lejátszható adathordozókra vonatkozó részletes információk .....	175
● Kompatibilitás .....	175
● Adathordozó kompatibilitási táblázat ....	178
Bluetooth .....	182
SD és SDHC-logó .....	182
WMA/WMV .....	182
DivX .....	183
AAC .....	183
A csatlakoztatható iPodokra vonatkozó részletes információk .....	183
● iPod .....	183
● iPhone .....	184
● iTunes .....	184
Az LCD képernyő helyes használata .....	184
● Az LCD képernyő kezelése .....	184
● A folyadékkristályos (LCD) képernyő ....	184
● Az LCD karbantartása .....	184
● LED háttérfény .....	184
A kijelző .....	185
● Úticél menü .....	185
● Telefon menü .....	185
● Beállítások menü .....	185
Szószedet .....	188
Specifikáció .....	191

## Az útmutató áttekintése

A termék használata előtt mindenképpen olvassa el a „Fontos tájékoztatás a felhasználónak” c. különálló kézikönyvet, melyben figyelmeztetések, vigyázat jelzések és más fontos tudnivalók szerepelnek.

### Az útmutató felépítése

#### A megfelelő eljárás kikeresése a kívánt művelet alapján

Miután eldöntötte, mit szeretne csinálni, a szükséges oldalt a „Tartalomjegyzék” alapján találhatja meg.

#### A megfelelő eljárás kikeresése a menük megnevezése alapján

Ha a képernyőn megjelenő egyes tételek jelentését szeretné megtudni, a szükséges oldalt a kézikönyv végén található „A kijelző” c. rész alapján keresheti ki.

#### Szöszedet

A kifejezések jelentését a szöszedetben találja meg.

#### A kézikönyvben használt egyezmények

Mielőtt továbblépne, olvassa el az alábbi ismertetőt a kézikönyvben használt szokványokról. A szokványok ismerete nagyban segíti Önt a berendezés használatának elsajátításában.

- A navigációs rendszer gombjai **NAGYBETŰS, FÉLKÖVÉR** betűkkel szerepelnek:  
pl.) **MENU** (menü) gomb, **MAP** (térkép) gomb.
- A különböző menük, képernyőnevek és funkcionális komponensek **félkövér** betűvel, idézőjelek között „ ” szerepelnek:  
pl.) **„Úticél menü”** képernyő vagy **„AV forrás”** képernyő
- A képernyőn megtalálható érintőpanel-gombok **félkövér** betűkkel, szögletes zárójel között szerepelnek [ ]:  
pl.) **[Úticél]**, **[Beállítások]**.

- A kiegészítő információk, alternatívák és egyéb megjegyzések az alábbi formátumban szerepelnek:  
pl.)
  - Ha az otthoni helyszínt még nem tárolta el, előbb állítsa be a helyszínt.
- Az egyazon képernyőn elvégzendő különálló műveletek ismertetését a leírás elején lévő „=” jelzi.  
pl.)
  - Érintse meg az **[OK]** gombot.
- A hivatkozások így szerepelnek:  
pl.)
  - ▷ Bővebben lásd „A navigációs menü képernyőinek használata” c. fejezetben a 19. oldalon.

### A kézikönyvben használt kifejezések

#### „Első kijelző” és „Hátsó kijelző”

A kézikönyv szóhasználatában a navigációs egységhez erősített képernyő minősül „Első kijelzőnek”. A navigációs egységhez külön vásárolt bármely más kijelzőre a „Hátsó kijelző” megnevezés utal.

#### „Videokép”

A kézikönyvben a „Videokép” a DVD-Video, a DivX<sup>®</sup>, és az iPod berendezésről, vagy a rendszerhez RCA kábellel csatlakoztatott bármely más berendezésről – pl. általános célú AV berendezésről – származó mozgókép.

#### „Külső tárolóeszköz (USB, SD)”

Az SD memóriakártya, az SDHC memóriakártya, a microSD kártya, a microSDHC és az USB memóriaeszköz együttes megnevezése a „külső tárolóeszköz (USB, SD)”. Ha csak az USB memóriaeszközről van szó, ezt „USB tárolóeszköz” megnevezéssel illetjük.

#### „SD memóriakártya”

Az SD memóriakártya, az SDHC memóriakártya, a microSD kártya és a microSDHC kártyára együttesen utal az „SD memóriakártya” megnevezés.

### Megjegyzés a videók megtekintéséhez

Ne feledje, hogy a rendszer kereskedelmi vagy nyilvános célú felhasználása a szerzői jogok megsértésének minősülhet, mivel ez a szerzői jogokra vonatkozó jogszabályok hatálya alá esik.

### Megjegyzés a DVD-Video lemezek megtekintéséhez

A termék szerzői jogok védelmét elősegítő technológiát tartalmaz, melyre az Egyesült Államok egyes szabadalmi igényei védelme, valamint a Macrovision Corporation és más jogtulajdonos tulajdonában lévő, szellemi termékekre vonatkozó jogok vonatkoznak. A szerzői jogok védelmét elősegítő technológia csak a Macrovision Corporation engedélyével használható. A technológia használata kizárólag otthoni és más korlátozott megtekintésre szolgál, kivéve ha ennél többet a Macrovision Corporation kifejezetten engedélyez. Tilos a rekonstrukció visszafejtés és a szétszerelés.

### Megjegyzés az MP3 fájlok használatához

A navigációs rendszerhez egy darab felhasználási licenc jár egyéni, nem kereskedelmi felhasználásra, és nem engedélyezett a termék kereskedelmi (vagyis bevételt hajtó), valósidejű (földi, műholdas, kábeles, vagy más médian keresztül történő) műsorközlési, továbbá interneten, intraneten és más hálózatokon keresztül történő műsorközlési vagy adatfolyam célú felhasználása, valamint bármely más elektronikus tartalomközlő rendszerben (pl. igény szerinti audio vagy fizetős audio alkalmazásokban) történő felhasználása. Az ilyen felhasználásra különálló licenc szükséges. További részletek: <http://www.mp3licensing.com>.

### iPod kompatibilitás

A termék kizárólag az alábbi iPod modelleket és iPod szoftververziókat támogatja. Más modellek és verziók esetleg nem működnek helyesen.

- Első generációs iPod nano; verziószám: 1.3.1
- Második generációs iPod nano; verziószám: 1.1.3
- Harmadik generációs iPod nano; verziószám: 1.1.3
- Negyedik generációs iPod nano; verziószám: 1.0.3
- Ötödik generációs iPod nano; verziószám: 1.0.1
- Ötödik generációs iPod; verziószám: 1.3
- iPod Classic; verziószám: 2.0.2
- Első generációs iPod touch; verziószám: 3.1.1
- Második generációs iPod touch; verziószám: 3.1.1
- iPhone; verziószám: 3.1.2
- iPhone 3G; verziószám: 3.1.2
- iPhone 3GS; verziószám: 3.1.2
- Ebben a kézikönyvben az iPod és az iPhone készülékre együttesen iPod néven hivatkozunk.
- Ha a navigációs rendszert iPod-hoz való USB csatlakozó kábellel (CD-IU50V) (külön kapható) használja, a navigációs rendszerrel kompatibilis iPodot is tudja irányítani.
- A lehető legjobb teljesítmény érdekében célszerű a iPodhoz tartozó legfrissebb szoftvert használni.
- Az elérhető műveletek köre az iPod modelljétől és a hozzá tartozó szoftver verziójától függően elérhet.
- Az iPod készülék jelen navigációs rendszerrel való kompatibilitásáról weboldalunkon olvashat.
- Az iPod az Apple Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.
- Az iPhone az Apple Inc. védjegye.

## Térképes lefedettség

---

A jelen navigációs rendszer térképes lefedettségéről weboldalunkon olvashat.

⇒ A kitörlésre váró tételekről olvassa el „A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra” c. részt a 157. oldalon.

## Az LCD panel és a képernyő védelme

---

- Ne engedje, hogy közvetlen napsütés érje az LCD képernyőt, ha a termék használaton kívül van. A hosszú ideig tartó közvetlen napsütés miatt fellépő magas hőmérséklet az LCD képernyő meghibásodásához vezethet.
- Mobiltelefon használata esetén tartsa a telefon antennáját az LCD képernyőtől távol, hogy elkerülhetők legyenek a videoképen a foltok, színes csíkok és egyéb zavarok.
- Az LCD képernyő védelme érdekében az érintőpanel gombjait csak az ujjával nyomja meg, és óvatosan érintse meg a képernyőt.

## Megjegyzés a belső memóriához

---

### A jármű akkumulátorának eltávolítása előtt

Ha az elem nincs a helyén, vagy kiszült, a memória törlődik, és újra kell programozni.

- Egyes adatok megmaradnak. Elsőként „A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra” c. részt olvassa el.
- ⇒ A kitörlésre váró tételekről olvassa el „A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra” c. részt a 157. oldalon.

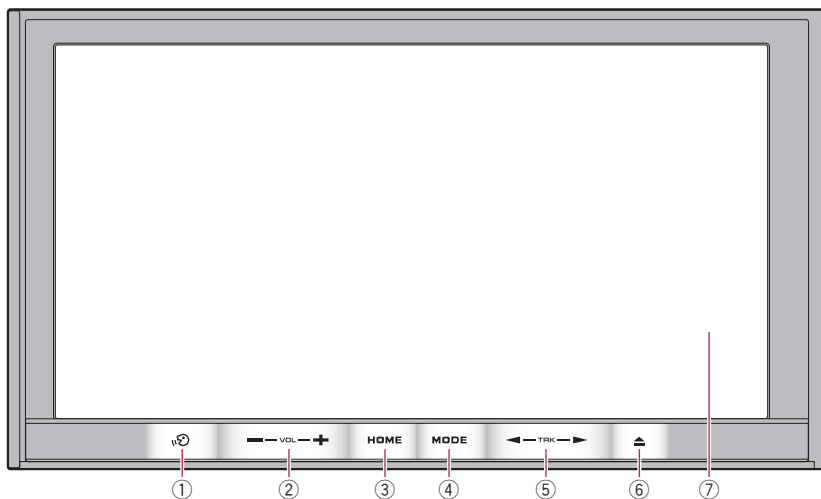
### Kitörlésre váró adatok

Az adatok törlődnek, ha az elemtől szétkapcsolja a sárga vezetékét (vagy ha magát az elemet eltávolítja). Egyes tételek azonban megmaradnak.

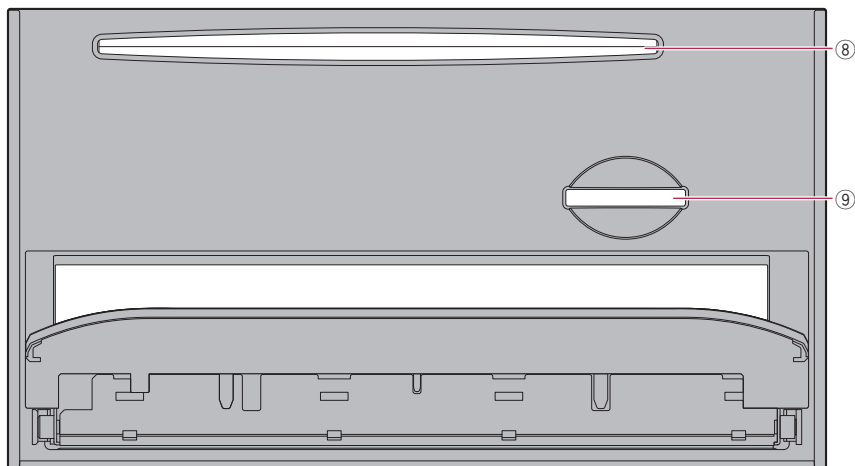
- Egyes adatok megmaradnak. Elsőként „A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra” c. részt olvassa el.

## Az alkatrészek és funkciók megnevezése

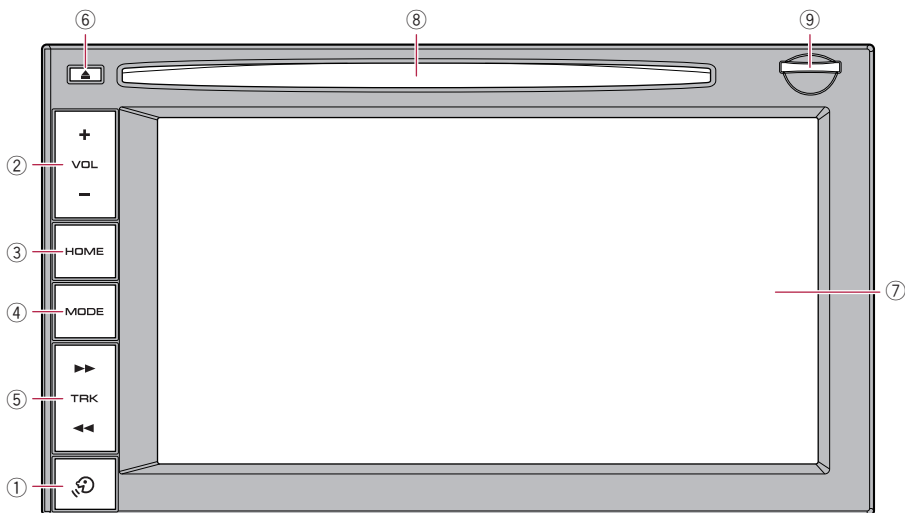
Ebben a fejezetben az alkatrészek és a gombokkal elérhető fő funkciók megnevezése szerepel.



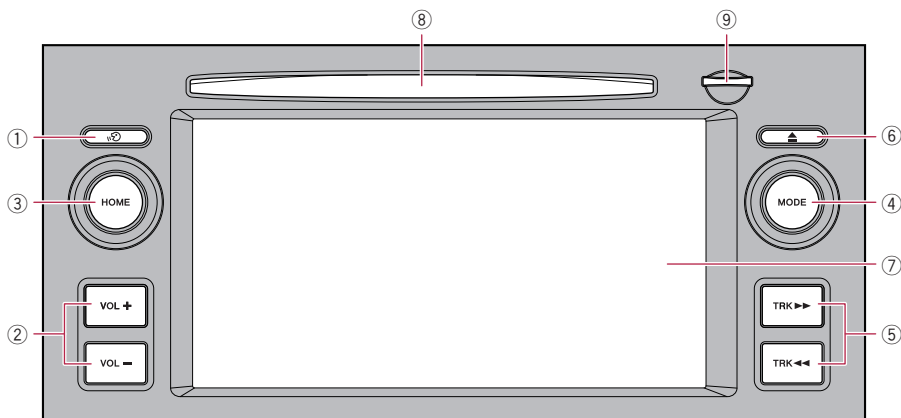
AVIC-F20BT (LCD panel zárva)



AVIC-F20BT (LCD panel nyitva)






**AVIC-F920BT**



**AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT**

## ① gomb

- AVIC-F20BT  
A  gomb megnyomásával aktiválhatja a hangos működtetést.
- AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT  
A  gomb megnyomásával hallhatja a következő iránymutatást.  
A  gomb lenyomva tartásával állíthatja az AV jelforrást némára.  
Az elnémítás visszavonásához tartsa nyomva újra.

## ② **VOL (+/-) (Hangerő) gomb**

Ezt megnyomva lehet az AV (hang és a kép) jelforrás hangerejét állítani.

## ③ **HOME (Nyitó oldal) gomb**

- A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „**Felső menü**” képernyő.
- Ezzel lehet átváltani a „Klasszikus menü” és a „Gyorsmenü” között, miközben a „**Felső menü**” látható.
- Bővebben lásd „Az egyes menük feladatkörei” c. fejezetben a 20. oldalon.

- Tartsa ezt lenyomva a kijelző kikapcsolásához.

## ④ MODE (mód) gomb

- Ezzel lehet átváltani a térkép képernyő és a hangműveletek képernyő között.
  - Ennek megnyomásával lehet a térkép képernyőt megjeleníteni, miközben a navigációs funkció képernyő látható.
  - A gomb nyomva tartásával jelenik meg a „Kép kiigazítása” képernyő.
- ⇒ Bővebben lásd „A kép kiigazítása” c. fejezetben a 142. oldalon.

## ⑤ TRK gomb

- Ennek megnyomásával végezhet manuális keresést, gyors előre- és hátratekerést, valamint a zeneszámok közötti keresést.
- ⇒ További tájékoztatás a 68. és 120. oldalak között olvasható.

## ⑥ ▲ gomb

## ⑦ LCD képernyő

## ⑧ Lemezbetöltő nyílás

- Ide teheti be a lejátszani kívánt lemezt.
- ⇒ A műveletről lásd a „Lemez behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

## ⑨ SD kártya bővítőhely

- ⇒ Bővebb tájékoztatás az „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. fejezetben a 13. oldalon.

## Az LCD panel szögének állítása

- Ez funkció csak AVIC-F20BT modellen elérhető el.

## ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Az LCD panel felnyitáskor, bezárásakor és dőlési szögének megváltoztatásakor vigyázzon, nehogy becsípje az ujját.

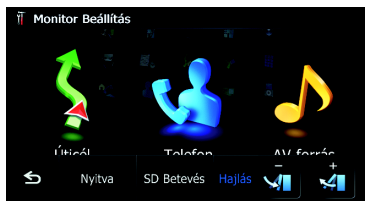
## ⚠ VIGYÁZAT

Tilos az LCD panelt erőszakkal kinyitni vagy bezárni. Ez meghibásodáshoz vezethet.

### 1. Nyomja meg a ▲ gombot.

Megjelenik a „Monitor Beállítás” képernyő.

### 2. A [Nyitva] vagy a [Hajlás] megérintésével állíthatja a dőlési szöveget.



### 3. Érintse meg a [Nyitva] ikont.

- Az LCD panel beállított dőlési szögét megjegyzi a rendszer, és a legközelebbi kinyitáskor vagy bezáráskor az LCD panel automatikusan ugyanarra a dőlési szögre tér vissza.

## Lemez behelyezése és kivétele

### Lemez behelyezése (AVIC-F20BT)

- Ez a fejezet az AVIC-F20BT működését ismerteti.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Az LCD panel felnyitáskor, bezárásakor és dőlési szögének megváltoztatásakor vigyázzon, nehogy becsípje az ujját.
- Az LCD panelt ne hagyja nyitva. Ha az LCD panelt nyitva hagyja, ez baleset esetén sérüléshez vezethet.

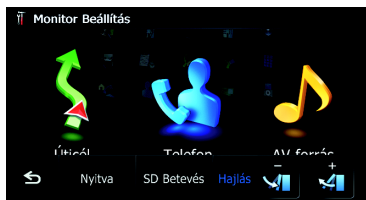
### ⚠ VIGYÁZAT

- Tilos az LCD panelt erőszakkal kinyitni vagy bezárni. Ez meghibásodáshoz vezethet.
- Ne működtesse a navigációs rendszert, amíg az LCD panel teljesen ki nem nyílik vagy le nem zárul. Ha a navigációs rendszert az LCD panel kinyílása vagy lezáródása közben használja, az LCD panel biztonsági okokból megállhat az adott dőlési szögnél.
- Ne helyezzen poharat vagy italdobozt a nyitott LCD panelre. Így tönkre menne a navigációs rendszer.
- A lemezbetöltő nyílásba csak lemezt szabad behelyezni.

### 1. Nyomja meg a ▲ gombot.

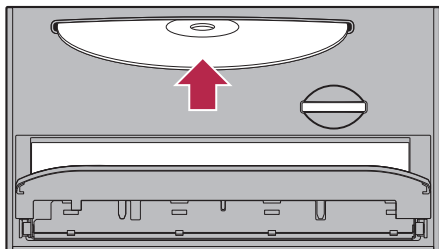
Megjelenik a „Monitor Beállítás” képernyő.

### 2. Érintse meg a [Nyitva] gombot.



Az LCD panel megnyílik, és megjelenik a lemezbetöltő nyílás.

### 3. Helyezze be a lemezt a lemezbetöltő nyílásba.



A lemez betöltődik, majd az LCD panel bezárul.

### Lemez kivétele (AVIC-F20BT)

Ez a fejezet az AVIC-F20BT működését ismerteti.

1. Nyomja meg a **▲** gombot.  
Megjelenik a „Monitor Beállítás” képernyő.
2. Érintse meg a [Lemez Kidobás] gombot.



Az LCD panel megnyílik, és a készülék kilöki a lemezt.

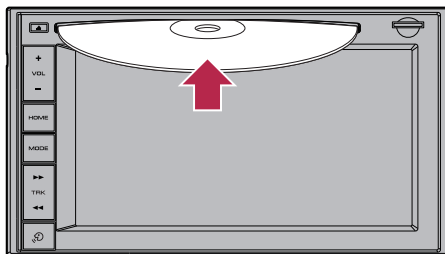
### 3. Vegye ki a lemezt, majd nyomja meg a **▲** gombot.

Az LCD panel bezár.

### Lemez behelyezése (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT)

Ez a fejezet az AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT működését ismerteti.

- Helyezze be a lemezt a lemezbetöltő nyílásba.

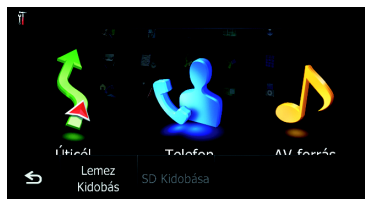


A lemezbetöltő nyílásba csak lemezt szabad behelyezni.

### Lemez kivétele (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT)

Ez a fejezet a AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT működését ismerteti.

1. Nyomja meg a **▲** gombot.  
Megjelennek az adathordozó kilökését szolgáló érintőgombok.
2. Érintse meg a [Lemez Kidobás] gombot.



A lemezt kilöki a készülék.

### SD memóriakártya behelyezése és kivétele

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Ha az SD memóriakártyát adatátvitel közben löki ki, ez károsíthatja az SD memóriakártyán lévő adatokat. Az SD memóriakártya

kilökését a kézikönyvben leírt eljárás szerint végezze.

## **⚠ VIGYÁZAT**

Ha a tárolóeszközön bármely ok miatt adatvesztés vagy adatsérülés történik, általában nem lehetséges az adatok visszanyerése. A Pioneer nem vállal felelősséget az adatvesztésből vagy adatsérülésből adódó károkért, költségekért és kiadásokért.

- A multimédiás kártyák (MMC) nem kompatibilisek a rendszerrel.
- Nem garantált a kompatibilitás az összes SD memóriakártyával.
- A készülék teljesítménye elmarad a tökéletestől egyes SD memóriakártyák használata esetén.

## **SD memóriakártya behelyezése**

### **(AVIC-F20BT)**

- Ez a fejezet az AVIC-F20BT működését ismerteti.

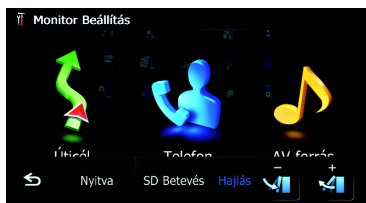
## **⚠ VIGYÁZAT**

- Ne nyomja meg a **▲** gombot, ha az SD memóriakártya nincsen teljesen betolva. Ez károsíthatja a kártyát.
- Ne nyomja meg a **▲** gombot, mielőtt az SD memóriakártyát teljesen ki nem vette. Ez károsíthatja a kártyát.

### **1. Nyomja meg a **▲** gombot.**

Megjelenik a „**Monitor Beállítás**” képernyő.

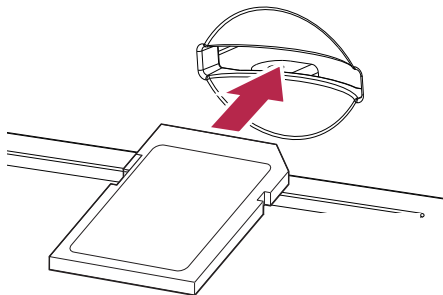
### **2. Érintse meg az [SD Betevés] gombot.**



Az LCD panel megnyílik, és megjelenik az SD kártya bővítőhely.

### **3. Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.**

A behelyezés során a címkés oldal felfelé nézzen. A kártyát egészen kattanásig és a teljes rögzítésig nyomja be.



### **4. Nyomja meg a **▲** gombot.**

Az LCD panel bezár.

- Ha az SD memóriakártyán térképadatokhoz - pl. egyéni POI adatokhoz - kapcsolódó adatok találhatóak, a navigációs rendszer újraindul.

## **SD memóriakártya kilökése (AVIC-**

### **F20BT)**

- Ez a fejezet az AVIC-F20BT működését ismerteti.

### **1. Nyomja meg a **▲** gombot.**

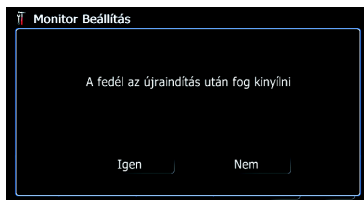
Megjelenik a „**Monitor Beállítás**” képernyő.

### **2. Érintse meg az [SD Kidobása] gombot.**



Az LCD panel megnyílik.

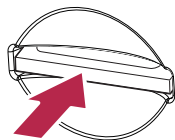
- Érintse meg az [**Igen**] gombot, ha megjelenik egy üzenet, mely azt jelzi, hogy a navigációs rendszer újraindítása után kinyílik a csappantyú.



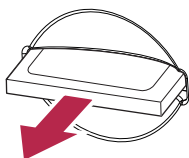
# Alapszintű gépkezelés

A navigációs rendszer újraindul, majd kinyílik az LCD panel.

### 3. Nyomja meg gyengéden az SD memóriakártyán kattánásig.



### 4. Húzza ki egyenesen az SD memóriakártyát.



### 5. Nyomja meg a **▲** gombot.

Az LCD panel bezár.

Ha az SD memóriakártyán térképadatokhoz - pl. egyéni POI adatokhoz - kapcsolódó adatok találhatóak, a navigációs rendszer újraindul.

Amikor az [SD Kidobása] megérintésével kilöki az SD memóriakártyát, a modellre vonatkozó információt a rendszer automatikusan eltárolja az SD memóriakártyán.

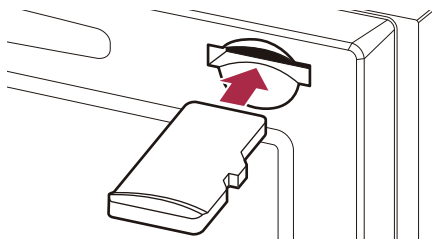
A NavGate FEEDS segédprogram ez alapján ismeri fel a használt modellt.

### SD memóriakártya behelyezése (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT)

Ez a fejezet a AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT működését ismerteti.

#### ● Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.

Helyezze be az SD memóriakártyát a csatlakozókkal lefelé, majd nyomja be a kártyát kattánásig és teljes záródásig.



Ha az SD memóriakártyán térképadatokhoz - pl. egyéni POI adatokhoz - kapcsolódó adatok találhatóak, a navigációs rendszer újraindul.

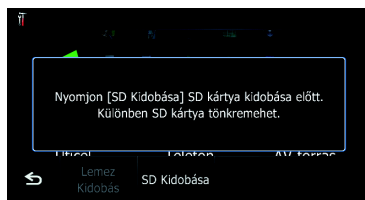
### SD memóriakártya kilökése (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT)

Ez a fejezet az AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT működését ismerteti.

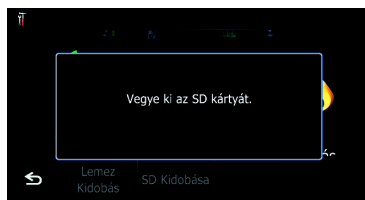
#### 1. Nyomja meg a **▲** gombot.

Megjelennek az adathordozó kilökését szolgáló érintőgombok.

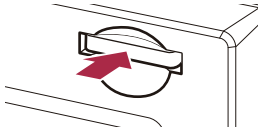
#### 2. Érintse meg az [SD Kidobása] gombot.



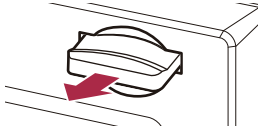
Megjelenik egy üzenet, mely az SD memóriakártya eltávolítására szólítja fel.



#### 3. Nyomja meg gyengéden az SD memóriakártyán kattánásig.



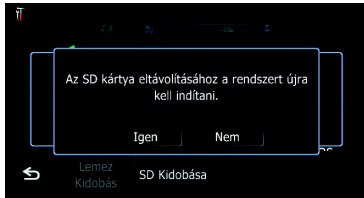
4. Húzza ki egyenesen az SD memóriakártyát.



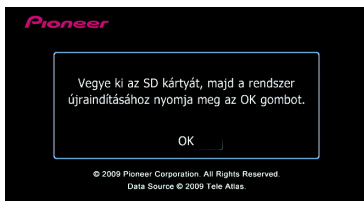
## Térképadatokhoz kapcsolódó adatok tárolása

Ha az SD memóriakártyán térképadatokhoz - pl. egyéni POI adatokhoz - kapcsolódó adatok találhatóak, az eljárások némileg eltérnek.

1. Nyomja meg a **▲** gombot, majd érintse meg az [SD Kidobása] elemet.
2. Érintse meg az [Igen] gombot.



A navigációs rendszer újraindul, majd megjelenik egy üzenet, mely az SD memóriakártya eltávolítására szólítja fel.



3. Amíg az üzenet látható, vegye ki az SD memóriakártyát.

Vegye ki az SD memóriakártyát, majd érintse meg az [OK] gombot.

4. Érintse meg az [OK] gombot.

A navigációs rendszer újraindul.

## USB tárolóeszköz behelyezése és kivétele

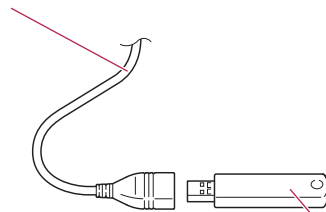
### ⚠ VIGYÁZAT

- Az adatvesztés és a tárolóeszköz sérülésének megelőzése érdekében ne távolítsa azt el a navigációs rendszerből adatátvitel során.
- Ha a tárolóeszközön bármely ok miatt adatvesztés vagy adatsérülés történik, általában nem lehetséges az adatok visszanyerése. A Pioneer nem vállal felelősséget az adatvesztésből vagy adatsérülésből adódó károkért, költségekért és kiadásokért.

### USB tárolóeszköz behelyezése

1. Helyezze az USB tárolóeszközt az USB csatlakozóba.

USB csatlakozó



USB tárolóeszköz

- Nem garantált a kompatibilitás az összes USB tárolóeszközzel.  
A navigációs rendszer teljesítménye elmarad a tökéletestől egyes USB tárolóeszközök használata esetén.
- USB elosztón keresztül történő csatlakozás nem lehetséges.

### USB tárolóeszköz kivétele

- Miután meggyőződött arról, hogy nem történik adatátvitel, húzza ki az USB tárolóeszközt.

## iPod csatlakoztatása és szétkapcsolása

### ⚠ VIGYÁZAT

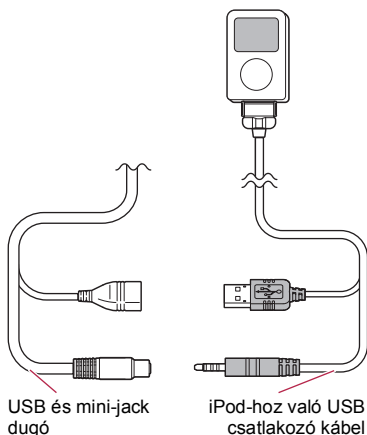
- Az adatvesztés és a tárolóeszköz sérülésének megelőzése érdekében ne távolítsa azt el a navigációs rendszerből adatátvitel során.
- Ha a tárolóeszközön bármely ok miatt adatvesztés vagy adatsérülés történik, általában nem lehetséges az adatok visszanyerése. A Pioneer nem vállal felelősséget az adatvesztésből vagy adatsérülésből adódó károkért, költségekért és kiadásokért.

### iPod csatlakoztatása

Az iPod-hoz való USB csatlakozó kábellel csatlakoztathatja iPod készülékét a navigációs rendszerhez.

- A csatlakoztatáshoz iPod-hoz való USB csatlakozó kábel (CD-IU50V) (külön kapható) szükséges.

#### 1. Miután meggyőződött arról, hogy nem történik adatátvitel, húzza ki az USB tárolóeszközt.



- Az iPod készülék jelen navigációs rendszerrel való kompatibilitásáról weboldalunkon olvashat.
- USB elosztón keresztül történő csatlakozás nem lehetséges.

#### 2. Csatlakoztassa iPod készülékét.

### iPod szétkapcsolása

- Miután meggyőződött arról, hogy nem történik adatátvitel, húzza ki az iPod-hoz való USB csatlakozó kábelt.

## A beindítástól a leállásig

#### 1. A motor beindításával kapcsolja be a rendszert.

Egy rövid szünet után az indító képernyő megjelenik pár másodpercre.

- Az LCD képernyő védelme érdekében az érintőpanel gombjait csak az ujjával nyomja meg, és óvatosan érintse meg a képernyőt.

#### 2. A rendszer kikapcsolásához állítsa le a motort.

Ezzel a navigációs rendszer is kikapcsol.

## Első beindítás

A navigációs rendszer első alkalommal való használatakor válassza ki a használni kívánt nyelvet.

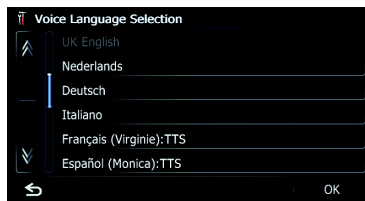
#### 1. A motor beindításával kapcsolja be a rendszert.

Egy rövid szünet után az indító képernyő megjelenik pár másodpercre.

#### 2. Érintse meg a képernyőn használni kívánt nyelvet.

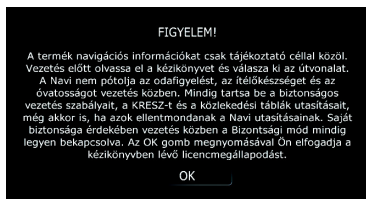


#### 3. Érintse meg a hangos iránymutatáshoz használni kívánt nyelvet.

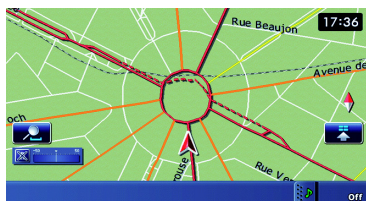


A navigációs rendszer ekkor újraindul.

4. **Olvassa el alaposan a jogi nyilatkozatot, majd érintse meg az [OK] választ, ha egyetért a feltételekkel.**



Megjelenik a térkép képernyő.



## Normál beindítás

- **A motor beindításával kapcsolja be a rendszert.**

Egy rövid szünet után az indító képernyő megjelenik pár másodpercre.

- A megjelenő képernyő az előző körülményektől függően eltérő lehet.
- Ha nincsen útvonal, a navigációs rendszer újraindulása után megjelenik a jogi nyilatkozat.

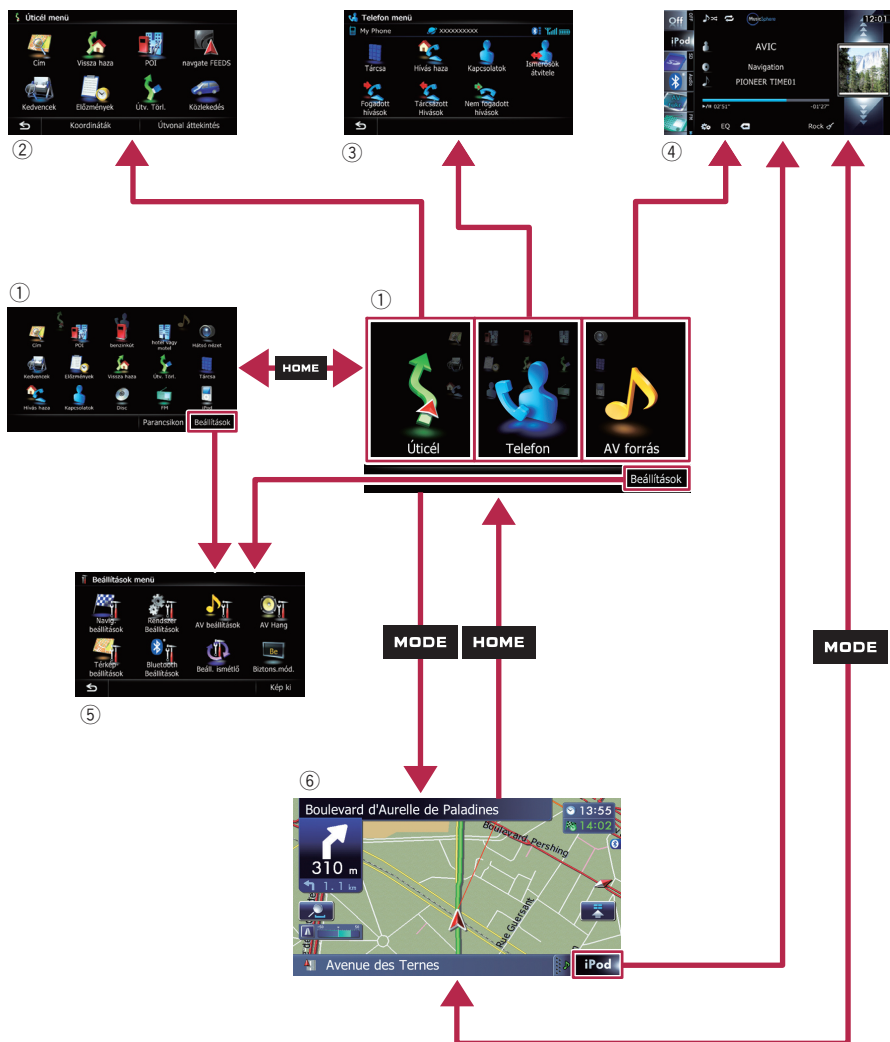
Olvassa el alaposan a jogi nyilatkozatot, majd érintse meg az **[OK]** választ, ha egyetért a feltételekkel.

- Ha a lopásgátló funkció aktiválva van, be kell írnia a jelszót.

Olvassa el alaposan a jogi nyilatkozatot, majd érintse meg az **[OK]** választ, ha egyetért a feltételekkel.

# A navigációs menü képernyőinek használata

## A képernyőváltás áttekintése



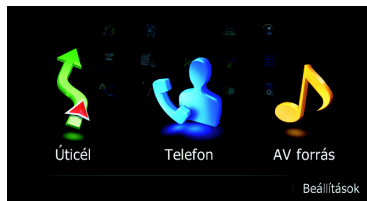
## Az egyes menük feladatkörei

### ① Felső menü

A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü” képernyő.

Ezzel a kiinduló menüvel lehet megnyitni a kívánt képernyőket, illetve működtetni a különböző funkciókat.

A „Felső menü” képernyő kétféle változata létezik.



Klasszikus menü



Gyorsbillentyű menü

Ebben a kézikönyvben a „Klasszikus menü” megnevezése a „Felső menü”.

### ② Úticél menü

Ezen a menűn keresheti ki az úti célt. Szintén itt lehet a javasolt útvonalat ellenőrizni vagy törölni.

### ③ Telefon menü

A kihangosító telefonáláshoz kapcsolódó képernyő megnyitásával megtekintheti a hívási előzményeket, és módosíthatja a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállításait.

### ④ AV művelet képernyő

Rendes esetben ez a képernyő jelenik meg az AV jelforrás lejátszásakor.

### ⑤ Beállítások menü

Ezen alakíthat ki egyéni beállításokat.

### ⑥ Térképképernyő

A **MODE** gomb megnyomásával a megjelenik a navigációs térképképernyő.

## Gyorsbillentyű menü

Ha kedvenc menüteleteit gyorsbillentyűként menti el, a „Gyorsmenü” képernyő megérintésével gyorsan megnyithatja az elmentett menü képernyőt.

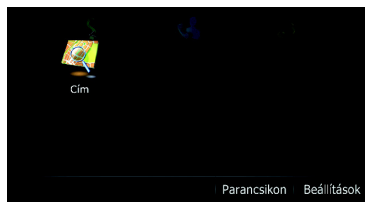
### A gyorsbillentyű kiválasztása

A gyorsbillentyűk közé legfeljebb 15 menütelet menthető el.

#### 1. A HOME gomb ismételt megnyomásával a megjelenik a „Gyorsmenü” képernyő.

Egy üzenet jelenik meg a navigációs rendszer első használatakor, vagy ha semmi sincsen gyorsbillentyűre beállítva. A következő lépéshez érintse meg az [Igen] gombot.

#### 2. Érintse meg a [Parancsikon] gombot.



Megjelenik a Billentyűparancsok kiválasztása képernyő.

#### 3. A képernyő jobb szélén lévő fül megérintésével vagy a csúszka görgetésével nyissa meg azt az ikont, amelyhez gyorsbillentyűt kíván beállítani.



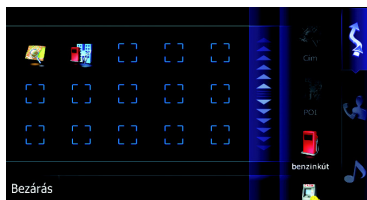
Gördítősáv

#### 4. Érintse meg és tartsa megérintve azt az ikont, amelyhez gyorsbillentyűt kíván hozzáadni.

# A navigációs menü képernyőinek használata

## 5. Vigye az ikont a képernyő bal oldalára, majd engedje el.

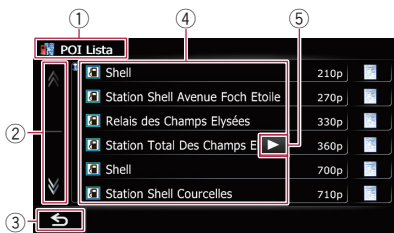
A kiválasztott tételt ezzel hozzáadta a gyorsbillentyűkhöz.



## A gyorsbillentyű törlése

1. Érintse meg és tartsa megérintve azt az ikont, amelynél törölni kívánja a gyorsbillentyűt.
2. Vigye az ikont a képernyő jobb oldalára, majd engedje el.

## Listaképernyők (pl. városok listája) működtetése



### 1 A képernyő címe



A gördítősávon a vagy a ikont megérintve görgethető végig a lista, és megtekinthetők a hátralévő tételek.



Visszalép az előző képernyőre.

### 4 Felsorolt tételek

A listán valamelyik tételt megérintve szűkítse le az opciók körét, majd lépjen tovább a következő művelethez.



Ha az összes karaktert nem lehet megjeleníteni a kijelző területén, az adott

tételtől jobbra eső gomb megnyomásával a többi karakter is megjelenik.

## A képernyőn lévő billentyűzet működtetése



### 1 A képernyő címe

Megjelenik a képernyő címe.

### 2 Szövegdozso

A bevitt karaktereket jeleníti meg. Ha nincsen szöveg a dobozban, egy tájékoztató szöveg jelenik meg.

### 3 Billentyűzet

A karakterek beírásához érintse meg a billentyűket.



Visszalép az előző képernyőre.

### 5 Gombok

A képernyőn lévő billentyűzet kiosztását változtatja meg.

### 6 Írásjel, Egyéb, 0-9

Beírhatja az ábécé többi betűit is. A szövegbe írásjeleket (pl. **[&]** vagy **[+]**) vagy számjegyeket is beírhat.

Érintéssel megfordíthatja a kiválasztást.

Az „**A**”, „**Ä**”, „**Å**”, „**Æ**” karakterek bármelyikének beírása esetén a megjelenített eredmény ugyanaz.

### 7 OK

Ezzel erősítheti meg a bevitt szöveget, majd indíthatja a következő lépést.



A bevitt szöveget törli karakterenként, a szöveg végétől kezdve. A gomb nyomva tartásával az egész szöveg törölhető.

# A térkép használata

A navigációs rendszer által kínált legtöbb információ a térképen is látható. Tisztában kell lennie az információk térképen való megjelenítésének módjával.

## A térképképernyő leolvasása

Az alábbi példa egy kétdimenziós (2D) térképképernyőjét mutatja be.



- A csillaggal (\*) jelzett információk csak akkor jelennek meg, ha az útvonal be van állítva.
- A körülményektől és a beállításoktól függően egyes tételek esetleg nem jelennek meg.

### ① Az útírány szerinti utca (vagy a következő iránymutatósi pont) neve\*

#### ② Következő útírány\*

Íránymutatósi ponthoz közeledve megjelenik ez az elem.

Az iránymutatósi ponthoz közeledve az elem színe zöldre vált át.

- Az ikont megérintve a következő iránymutatósi pontot hallhatja újra.
- Választhat a kijelzés és az elrejtés között.
- ➔ Bővebben lásd „A manőverek megjelenítése” c. fejezetben a 131. oldalon.

### ③ Az iránymutatósi pontig tartó távolság\*

A következő iránymutatósi pontig tartó távolságot jelzi ki.


- Az ikont megérintve a következő iránymutatósi pontot hallhatja újra.

### ④ A második műveletet jelző nyíl\*

A következő utáni kanyarodás irányát, és az addig tartó távolságot jelzi.

- ➔ Bővebben lásd „A manőverek megjelenítése” c. fejezetben a 131. oldalon.

### ⑤ Nagyítás/Kicsinyítés

A  megérintésével megjelenő érzékelő gombokkal lehet a térkép léptékét állítani, illetve a térképet kezelni.

### ⑥ Jelenlegi helyzet

A jármű aktuális helyzetét jelzi. A háromszög alakú jel csúcsa az irányt jelzi, a kijelzés pedig folyamatosan változik vezetés közben.

- A háromszög alakú jel csúcsa jelzi a jármű tényleges jelenlegi helyzetét.

### ⑦ Eco-mérő

A megjelenített grafikon a korábbi átlagos fogyasztást és a navigációs rendszer legutóbbi indítása óta mért átlagos fogyasztást hasonlítja össze.

- ➔ Bővebben lásd „Az üzemanyag-fogyasztás adatainak megjelenítése” c. fejezetben a 131. oldalon.

# A térkép használata

## 8 A jármű aktuális helyzete szerinti közterület (vagy település) neve

⇒ Bővebben lásd „Az aktuális utcanév kijelzésének beállítása” c. fejezetben a 130. oldalon.

## 9 Az AV információs sáv kiegészítő füle

A fület megérintve megnyílik az AV információs sáv, és röviden megtekintheti az AV jelforrás aktuális állapotát. Újbóli érintésre a sáv összehúzódik.

## 10 Ugrás az AV művelet képernyőre

Az aktuálisan kiválasztott AV jelforrás látható. A jelzés megérintésével megjelenik az éppen aktív jelforrás AV műveleti képernyője.

□ Ha a navigációs rendszerhez iPod készülékét is csatlakoztatta, megjelenik az éppen játszott album borítója.

## 11 Gyors elérés ikon

A „Gyors elérés” menüt jeleníti meg.

⇒ Bővebben lásd „A „Gyors elérés” menü beállítása” c. fejezetben a 25. oldalon.

## 12 Térkép irányultságának jelzése

• Az „Észak fent” kiválasztása esetén a „N” látható.

• Az „Irány fent” kiválasztása esetén a „↑” látható.

□ A piros nyíl észak felé mutat.

## 13 Jelenlegi útvonal\*

Az éppen beállított útvonal színes kiemeléssel látható a térképen. Ha az útvonalon útpont is be van állítva, a soron következő útpont utáni szakasz más színnel jelenik meg.

## 14 Irányvonal\*

Az úti cél (következő útpont vagy a kurzor) felé vezető irányt egyenes vonal jelzi.

## 15 Bluetooth kapcsolat ikon

Ez az ikon jelzi, hogy a Bluetooth technológiával ellátott eszköz csatlakoztatva van-e vagy sem. Választhat a kijelzés és az elrejtés között.

⇒ Bővebben lásd „A Bluetooth kapcsolat ikon megjelenítése” c. fejezetben a 130. oldalon.

## 16 Sokoldalú tájékoztató ablak

A [Sokoldalú tájékoztató ablak] minden egyes érintésével más-más információkat jelez ki a készülék.

• **Az úti célig (vagy az útpontig) terjedő távolság\***

• **Becsült érkezési idő az úti célhoz vagy az útponthoz\***

A becsült érkezési idő az „Átlagos sebesség” változó értéke és a tényleges vezetési sebesség alapján számított ideális érték. A becsült érkezési idő tájékoztató jellegű; és nem garantálja a jelzett időpontban való megérkezést.

• **Utazási időtartam az úti célig vagy az útpontig\***

## 17 Pontos idő

### Az iránymutatási zászlók jelentése



: **Úticél**

A kockás zászló az úti célt jelzi.



: **Úti pont**

A kék zászlók az útpontokat jelzik.



: **Iránymutatási pont**

A következő iránymutatási pontot (következő fordulópontot, stb.) sárga zászló jelzi.

### A kereszteződés felnagyított térképe

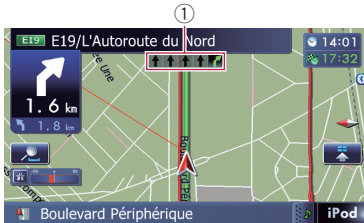
Ha a „Térképbeállítások” képernyőn a „Közelit nézet” „Be” van kapcsolva, megjelenik a kereszteződés felnagyított térképe.



⇒ Bővebben lásd „Az automatikus nagyítási kijelző beállítása” c. fejezetben a 128. oldalon.

## Kijelző az autópályán való vezetés közben

Az autópályák egyes részein sávra lebontott információk is léteznek, jelezve, hogy mely sávban célszerű haladni a következő iránymutatáshoz.



Autópályákon való vezetés közben az autópályák kijáratainak számai és egyes közlekedési táblák is szerepelhetnek a kijelzőn a csomópont és a kijáratok közelében.



### ① Sáv kijelzése

### ② Autópálya-lehajtó kijelzése

Az autópálya-lehajtót jelzi.

### ③ Autópályák közlekedési táblái

Ezek az út számozását és a haladási irányt jelzik.

- Ha a beépített memória nem tartalmaz ezekre vonatkozó adatokat, az információk nem érhetők el akkor sem, ha a tényleges úton vannak közlekedési táblák.

## Utak fordulásonkénti utasítások nélkül

Az útvonalhoz felhasználható utakhoz (a lilával kiemelt és megjelenített útvonal) csak alapadatok tartoznak, és csak a navigálható útvonal megrajzolásához használhatók fel. A

Pioneer Navigation csak navigálható útvonalat jelenít meg a térképen (az úti cél vagy az útpont esetében csak a megérkezési iránymutatás áll rendelkezésre). Tartsa be az összes közlekedési szabályt a jelzett útvonalon. (Biztonsága érdekében.)

## A térképképernyő használata

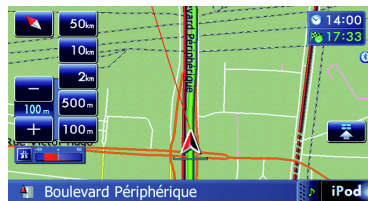
### A térkép léptékének módosítása

A térkép léptékét 25 méter és 2 000 kilométer (25 yard és 1 000 mérföld) között lehet változtatni.

### 1. Nyissa meg a térképképernyőt.

### 2. Érintse meg a gombot a térképképernyőn.

Megjelenik a  és  ikon a térkép léptékével együtt.



### 3. A vagy érintésével állíthat a térkép léptékén.

Ha néhány másodpercig nem használja a funkciót, automatikusan visszatér az induló térképképernyő.

- A léptékválasztó gomb megérintésével állíthatja át a térképet közvetlenül a kiválasztott léptékűre.

### A térkép irányultságának átváltása

Két nézet között válthat át: a térkép a jármű irányát „Irány fent” vagy „Észak fent” módon jelezheti.

#### • Irány fent:

A térkép mindig a jármű irányára szerint áll be, mintha mindig a térkép felső szélé felé haladnának.

#### • Észak fent:

A térkép úgy jelenik meg, hogy a képernyő felső szélé mindig észak felé áll.

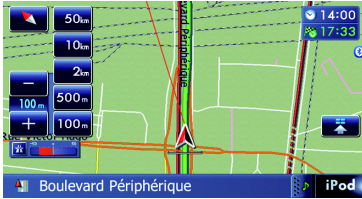
# A térkép használata

- A térkép irányultsága csak „Észak fent” lehet, ha a térkép léptéke 50 kilométer (25 mérföld) vagy több.
- A térkép irányultsága csak „Irány fent” lehet a 3D térképképernyő kijelzése esetén.

## 1. Nyissa meg a térképképernyőt.

## 2. Érintse meg a gombot a térképképernyőn.

Megjelenik a vagy ikon.



## 3. A jármű irányának átváltáshoz érintse meg a vagy a ikont.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- Ha néhány másodpercig nem használja a funkciót, automatikusan visszatér az induló térképképernyő.

## A térkép görgetése a látni kívánt helyzetre

### 1. Nyissa meg a térképképernyőt.

### 2. A térkép megérintéssel és a kívánt irányba húzással görgethető.



#### ① Kurzor

#### ② Távolság a jelenlegi helyzettől

A kurzor kívánt helyre való helyezésével a képernyő alján röviden megjelenik az adott helyszínre vonatkozó információs áttekintés, az utca nevével és egyéb információkkal. (A megjelenített információk köre az adott helytől függ.)

- A görgetés sebessége a húzás hosszától függ.

- Érintse meg a ikont.

A térkép visszatér a jelenlegi helyzetéhez.

- A **MODE** gomb megnyomásával a térkép visszatér a jelenlegi pozícióhoz.

## A „Gyors elérés” menü beállítása

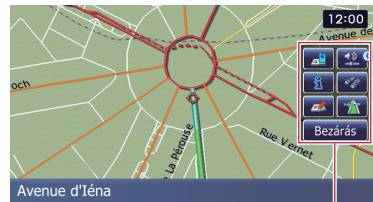
A „**Gyors elérés**” menü számos feladat elvégzését teszi lehetővé, pl. a kurzor által jelzett helyszínig tartó útvonal megtervezését, vagy helyszín elmentését a [Kedvencek] közé - mindezt a navigációs menünél gyorsabban.

A képernyőn megjelenő „**Gyors elérés**” menü testre is szabható. Az itt szereplő „**Gyors elérés**” menü az alapértelmezés szerinti menü.

⇒ Bővebben lásd „A „Gyors elérés” menü kiválasztása” c. fejezetben a 134. oldalon.

- A csillaggal (\*) jelzett elemeket nem lehet törölni a **Gyors elérés** a menüből.

- Amikor a térkép látható, érintse meg a ikont.



Gyors elérés menü

#### : Útvonalopciók\*

Akkor látható, ha a térképet nem görgeti. Ez az elem csak útvonal-irányítás közben választható ki.

Módosíthatja az útvonaltervezés feltételeit, és újratervezheti a jelenlegi útvonalat.

⇒ Bővebben lásd „Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása” c. fejezetben a 40. oldalon.

#### : Úticél\*

Akkor látható, ha a térképet görgeti. Állítsa be a kurzorral meghatározott helyszínhez vezető útvonalat.

#### : Regisztráció

# A térkép használata

Mentse el a kurzor által jelzett helyszín adatait a „**Kedvencek**” közé.

▷ Bővebben lásd „Helyszín elmentése görgető módban” c. fejezetben a 44. oldalon.

## **Környék Keresés**

Ezzel keresheti ki a kurzor körüli érdekes helyeket.

▷ Bővebben lásd a „Közeleli érdekes hely keresése” c. fejezetben a 35. oldalon.

## **POI-k mutatása**

A térképen megjelennek a környező létesítmények (POI) ikonjai.

▷ Bővebben lásd az „Érdekes hely megjelenítése a térképen” c. fejezetben a 131. oldalon.

## **Hangerő**

A „**Hangerő Beállítások**” képernyőt jeleníti meg.

▷ Bővebben lásd „Az iránymutatás és a telefon hangerejének beállítása” c. fejezetben a 138. oldalon.

## **Kapcsolatok**

Az „**Ismerősök Lista**” képernyőt jeleníti meg.

▷ Bővebben lásd „Az „Ismerősök Lista” között lévő szám hívása” c. fejezetben az 58. oldalon.

## **Bezár**

Eltűnik a **Gyors elérés** menü.

## A nézeti mód átváltása

A navigációs iránymutatáshoz többféle képernyőkijelzést lehet választani.

### 1. Nyissa meg a „**Térképbeállítások**” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg a [**Nézet mód**] gombot.

Megjelenik a „**Nézet mód**” képernyő.

### 3. Érintse meg az beállítani kívánt típust.

Az alábbi típusok állíthatók be:

- **2D Nézet** (alapbeállítás):  
Normál térkép (2D térkép) kijelzése.



### • **3D Nézet:**

Felülnézeti térkép (3D térkép) kijelzése.



### • **Utcanézet:**

Az aktuális helyzethez legközelebb eső következő négy iránymutatási pontra vonatkozó információk a képernyő bal szélén jelennek meg, fentről lefelé. Az alábbi információk jelennek meg.



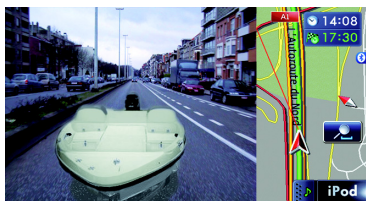
- A jármű útvonalán a következő utca neve
- A jármű irányát jelző nyíl
- Az iránymutatási pontokig tartó távolság

Ez a mód az útvonal beállítása után érhető el.

### • **Hátsó nézet:**

A képernyő bal oldalán a tolatókamera képe, a képernyő jobb oldalán pedig a térkép látható.

## A térkép használata



- Ez a mód akkor érhető el, ha a [Kamera] „Be” van kapcsolva.
- ⇒ Bővebben lásd „A tolatókamera beállítása” c. fejezetben a 139. oldalon.
- **Eco grafikon:**  
A képernyő bal oldalán az eco-vezetés grafikonja, a képernyő jobb oldalán pedig a térkép látható.



- ⇒ Bővebben lásd „Az „Eco grafikon” megjelenítése” c. fejezetben a 28. oldalon.

A navigációs rendszer eco-vezetési funkcióval van ellátva, mellyel megbecsülheti, hogy mennyire környezetbarát módon vezet.

Ez a fejezet ezt funkciót ismerteti.

- A számított fogyasztást a jármű sebességéből és helyzetéből megállapított elméleti értékből alakítja ki a navigációs rendszer. A jelzett fogyasztás csak referenciaérték, és nem garantálja, hogy azt valójában is el lehet érni.

## Az „Eco grafikon” megjelenítése

Ez a funkció a fogyasztás megközelítő értékét becsüli meg az Ön vezetése alapján, összehasonlítja azt a korábbi átlagos fogyasztással, majd megjeleníti az eredményeket a grafikonon.

A grafikon akkor jelenik meg, ha a térképkijelző értéke „Eco grafikon”.

### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

- ➔ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Nézet mód] gombot.

Megjelenik a „Nézet mód” képernyő.

### 3. Érintse meg az [Eco grafikon] gombot.

Megjelenik az „Eco grafikon” képernyő.



### 1 Eco pontszám

A korábbi átlagos fogyasztás és a jelenlegi átlagos fogyasztás összehasonlításának eredménye **0,0 pont** és **10,0 pont** közötti érték formájában jelenik meg. Minél magasabb az érték, annál jobb a fogyasztás a korábbi útvonal-irányításhoz viszonyítva.

A zöld mérce a jelenlegi, a szürke mérce pedig az eddigi legjobb pontszámot jelzi.

Az „Eco pontszám” frissítése 5 percenként történik.

- Ez nem jelenik meg, amikor az „Eco pontszám” „Ki” van kapcsolva, vagy ha nincsen útvonal beállítva.

### 2 Legjobb pontszám

Az eddigi legjobb pontszámot jelzi.

- Ez nem jelenik meg, amikor az „Eco pontszám” „Ki” van kapcsolva, vagy ha nincsen útvonal beállítva.

### 3 Átlagfogyasztás összehasonlító grafikonja

A navigációs rendszer legutóbbi leállításáig tartó átlagos fogyasztás (korábbi átlagos fogyasztás) és a jelenlegi átlagos fogyasztás összehasonlítását jeleníti meg. A kijelző frissítése 3 másodpercenként történik. Minél inkább a + irányába mozdul el az érték, annál jobb a fogyasztás.

A grafikonon három különböző oszlop látható.

#### • Összesen

Egyfelől a korábbi átlagos fogyasztás, másfelől a navigációs rendszer legutóbbi beindításának helyzete és a jelenlegi helyzet közötti átlagos fogyasztás összehasonlítása.

#### • Országúti

Egyfelől a korábbi átlagos fogyasztás, másfelől a legutóbbi 90 másodperc átlagos fogyasztás összehasonlítása, országúti vezetés mellett.


#### • Autópályá

Egyfelől a korábbi átlagos fogyasztás, másfelől a legutóbbi 90 másodperc átlagos fogyasztás összehasonlítása, autópályán való vezetés mellett.

### 4 Állat ikonok

Az „Eco pontszám” értékétől függően csökken vagy nő a megjelenített állat ikonok száma.

- Ez nem jelenik meg, amikor az „Eco pontszám” „Ki” van kapcsolva, vagy ha nincsen útvonal beállítva.

- Ha az „Eco grafikon” funkciót közvetlenül a navigációs rendszer első alkalommal való használata után próbálja használni, előfordulhat, hogy a  ikon lesz látható, és a funkció még nem lesz elérhető.

- ➔ Bővebben lásd a „Hibakeresés” c. fejezetben a 161. oldalon.

- A kijelzés beállításai módosíthatók.
- ⇒ Bővebben lásd „Az eco funkció beállítás módosítása” c. fejezetben a 127. oldalon.

### Az Eco vez. szint iránymutatás megjelenítése

A navigációs rendszer része az „Eco vez. szint” funkció, mely megbecsüli, hogy Ön mennyire környezetbarát módon vezetett.

Az „Eco vez. szint” pontszáma az „Eco pontszám” szerint változik, amikor a jármű eléri úti célját. Egy bizonyos pontszám elérése után a szint megnő, és megjelenik egy üzenet.



#### ① Fa ikon

A szint növekedésével egy fa ikon átváltozik fiatal fáról terebélyes fává.

- Ez nem látható, ha az „Eco vez. szint” „KI” van kapcsolva.
- ⇒ A műveletről lásd „Az eco funkció beállítás módosítása” c. részt a 127. oldalon.

### Azonnali indítási riasztás

Ha a jármű sebessége indulás után 5 másodpercen belül meghaladja a 41 km/h értéket, megjelenik egy üzenet, és megszólal egy figyelmeztető hang.



- ⇒ A műveletről lásd „Az eco funkció beállítás módosítása” c. részt a 127. oldalon.

## ⚠ VIGYÁZAT

Biztonsági okokból ezek az útvonal-beállítási funkciók nem elérhetők a jármű mozgó állapotában. Ezek a funkciók csak akkor lesznek elérhetők, ha biztonságos helyen leparkol és behúzza a kéziféket.

- A közlekedési szabályozásra vonatkozó egyes információk az útvonal kiszámításának időpontjától függenek. A közölt információk ezért nem feltétlenül felelnek meg bizonyos közlekedési szabályozásnak, amikor járművével ténylegesen áthalad a kérdéses helyszínen. A közölt közlekedési szabályozások személygépkocsira vonatkoznak, vagyis nem teherautóra vagy más haszongépjárműre. Vezetés közben mindig tartsa be a tényleges közlekedési szabályozást.

## Az útvonal kialakításának alapvető lépései

- 1. Parkolja le járművét biztonságos helyen, majd húzza be a kéziféket.**  
↓
- 2. Nyissa meg a „Felső menü” képernyőt.**  
↳ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.  
↓
- 3. Válassza ki az úti cél kikeresésének módszerét.**  
↓
- 4. Írja be az úti célra vonatkozó információkat az útvonaltervezéshez.**  
↓
- 5. A helyszínt erősítse meg a térképen.**  
↳ Bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetben a 38. oldalon.  
↓
- 6. A navigációs rendszer kiszámítja az úti célig tartó útvonalat, a térképen pedig megjelenik az útvonal.**  
↓
- 7. Ellenőrizze az útvonalat, és döntson róla.**  
↳ Bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetben a 38. oldalon.  
↓
- 8. A navigációs rendszer beállítja az úti célhoz vezető útvonalat, és megjelenik az Ön környezetét bemutató térkép.**  
↓
- 9. A kézifék kiengedése után vezessen a navigációs iránymutatásnak megfelelően.**

## Helyszín keresése cím alapján

A leggyakrabban használt funkció a „Cím”, melyben a cím megadása után a készülék kikeresi az úti célt.

Kiválaszthatja, hogy a helyszín cím szerinti keresése milyen módszerrel történjék.

- Keresés először utcánévre
- Keresés először városnévre
- Helyszín keresése irányítószám megadásával

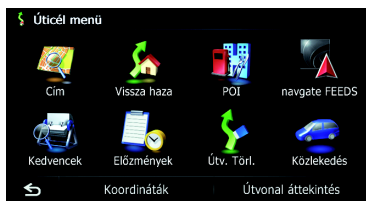
### Keresés először utcánévre

□ A keresési eredményektől függően egyes lépések esetleg kihagyhatók.

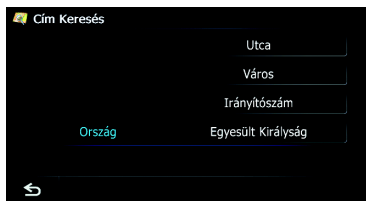
#### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

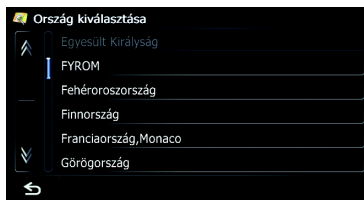
#### 2. Érintse meg a [Cím] gombot.



#### 3. Az országok listájának megnyitásához érintse meg az „Ország:” felirat melletti gombot.

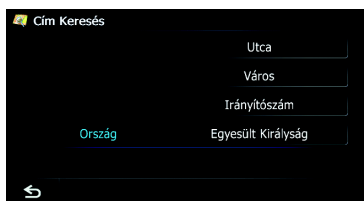


#### 4. A lista kívánt tételének megérintésével jelölje ki a keresési területnek megfelelő országot.

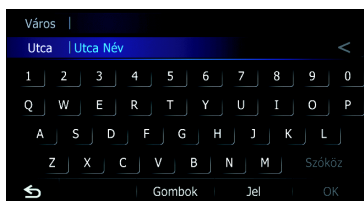


Megnyílik az előző képernyő.

#### 5. Érintse meg az [Utca] gombot.



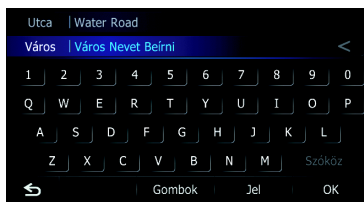
#### 6. Írja be az utca nevét, majd érintse meg az [OK] ikont.



Megjelenik az „Utca Kiválasztás” képernyő.

#### 7. Érintse meg a kívánt utca nevét.

#### 8. Írja be a település nevét, majd érintse meg az [OK] gombot.



Megjelenik a „Várost Választani” képernyő.

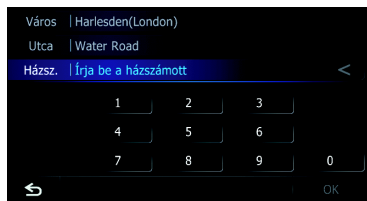
#### 9. Érintse meg a kívánt település nevét.

- Érintse meg a [OK] ikont.

A település egyik prominens helyszíne megjelenik a térképképernyőn.

# Helyszín keresése és kiválasztása

10. Írja be a házszámot, majd érintse meg az [OK] ikont.



Megjelenik a „Házszám kiválasztása” képernyő.

11. Érintse meg a kívánt házszám tartományt.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

⇒ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetet a 38. oldalon.

## Keresés először városnévre

A keresési eredményektől függően egyes lépések esetleg kihagyhatók.

1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

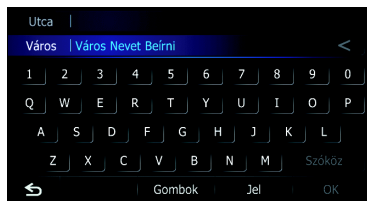
⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

2. Érintse meg a [Cím] gombot.

Megjelenik a „Cím Keresés” képernyő.

3. Érintse meg a [Város] gombot.

4. Írja be a település nevét, majd érintse meg az [OK] ikont.



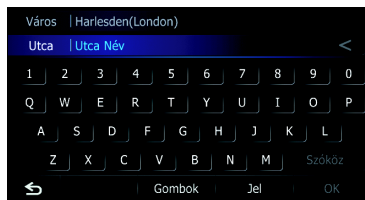
Megjelenik a „Várost Választani” képernyő.

5. Érintse meg a kívánt település nevét.

▪ Érintse meg a 📍 ikont.

A település egyik prominens helyszíne megjelenik a térképképernyőn.

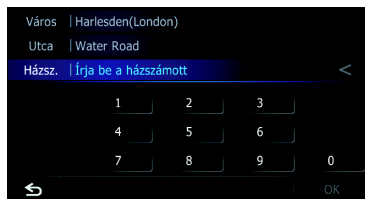
6. Írja be az utca nevét, majd érintse meg az [OK] gombot.



Megjelenik az „Utca Kiválasztás” képernyő.

7. Érintse meg a kívánt utca nevét.

8. Írja be a házszámot, majd érintse meg az [OK] ikont.



Megjelenik a „Házszám kiválasztása” képernyő.

9. Érintse meg a kívánt házszám tartományt.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

⇒ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetet a 38. oldalon.

## Úti cél keresése irányítószám megadásával

Ha ismeri az úti cél irányítószámát, ennek segítségével kikeresheti a úti célt.

A keresési eredményektől függően egyes lépések esetleg kihagyhatók.

1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

2. Érintse meg a [Cím] gombot.

Megjelenik a „Cím Keresés” képernyő.

3. Az országok listájának megnyitásához érintse meg az „Ország:” felirat melletti gombot.

4. A lista kívánt tételének megérintésével jelölje ki a keresési területnek megfelelő országot.

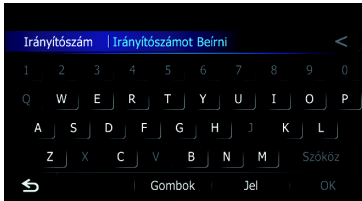
# Helyszín keresése és kiválasztása

Megnyílik az előző képernyő.

## 5. Érintse meg az [Irányítószám] gombot.

Megjelenik az „Irányítószámot Beírni” képernyő.

## 6. Adja meg az irányítószámot.



Megjelenik a megadott irányítószámhoz tartozó települések listája (kivéve az alábbi esetekben).

### Brit irányítószám:

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

### Holland irányítószám:

- Ha részleges irányítószámot adott meg (4 számjegyet), és megérintette az [OK] ikont, megjelenik a települések listája. Folytassa a 8. lépéssel.
- Ha teljes irányítószámot adott meg (6 számjegyet), megjelenik az utcák listája. Válassza ki a kívánt utcát. Folytassa a 10. lépéssel.

## 7. Érintse meg az úti célhoz tartozó település vagy terület nevét.

- Érintse meg a 📍 ikont.

A település egyik prominens helyszíne megjelenik a térképképernyőn.

## 8. Írja be az utca nevét, majd érintse meg az [OK] ikont.

Megjelenik az „Utca Kiválasztás” képernyő.

Ha nincsen házszám, a keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

## 9. Érintse meg a kívánt utca nevét.

Megjelenik az „Írja be a házszámot” képernyő.

Ha a kiválasztott utcán csak egyetlen megfelelő helyszín van, a keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

## 10. Írja be a házszámot, majd érintse meg az [OK] ikont.

Megjelenik a „Házszám kiválasztása” képernyő.

## 11. Érintse meg a kívánt házszám tartományt.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

➔ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítás” c. fejezetet a 38. oldalon.

## Név keresése több kulcsszó megadásával

Névre (pl. település vagy utca névre) több kulcsszó beírásával is rákereshet.

- Legfeljebb 18 karaktert lehet bevinni, és legfeljebb 3 kulcsszót lehet megadni.
- A kulcsszavakat szóközzel, vesszővel, kötőjellel, ponttal vagy per jellel válassza el egymástól.

A keresési eredmény a megadott kulcsszavak számától függ.

## Kulcsszó megadása

A keresési eredményben az összes olyan név megjelenik, amely a megadott kulcsszóval kezdődik.

## Két kulcsszó megadása

Az eredményben az alábbi szót tartalmazó nevek jelennek meg:

- Az elsőként megadott jelszó.
- A második kulcsszóval kezdődő szó.

## Három kulcsszó megadása

Az eredményben az alábbi szót tartalmazó nevek jelennek meg:

- Az első és második megadott kulcsszóval teljesen megegyező szavak.
- A harmadik kulcsszóval kezdődő szó.

pl. „City of London” keresése

Megadott kulcsszavak	Keresési eredmények
CITY L	
OF L	
CITY OF L	„City of London” kereshető.
OF LONDON C	
C O L	„City of London” nem kereshető.
C OF LONDON	

## Hazafelé tartó útvonal beállítása

Az otthoni helyszín eltávolásával a hazafelé tartó útvonal egyetlen gomb megérintésével kiszámítható.

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Vissza haza] gombot.

Ha otthoni számát nem regisztrálta, megjelenik egy üzenet. A regisztráció megkezdéséhez érintse meg az [Regisztrálni] gombot.

⇒ Bővebben lásd a „Saját otthon elmentése” c. fejezetben a 126. oldalon.

## Érdekes helyek (POI) keresése

Számos létesítmény (ún. érdekes pont, pl. benzinkút, parkoló, étterem) adatai elérhetők. Az érdekes helyek között kategóriák szerint kereshet (vagy írja be az érdekes hely nevét).

### Érdekes helyek keresése előre beállított kategóriák szerint

Érdekes helyeket egyetlen érintéssel kereshet az előre beállított kategóriából.

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a [POI] gombot.

### 3. Érintse meg a kívánt kategóriát.

Előre beállított kategóriák



Megjelenik a „POI lista” képernyő.

### 4. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

⇒ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetet a 38. oldalon.

### Érdekes hely keresés a létesítmény nevének megadásával

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a [POI] gombot.

Megjelenik a „POI Keresés” képernyő.

### 3. Érintse meg a [Nevet Betűzni] gombot.

### 4. Érintse meg az ország gombot.

Ország gomb



Megjelenik az „Ország Lista” képernyő.

Ha az úti cél egy másik országban van, ezzel lehet módosítani a beállított országot.

Az ország kiválasztása után csak akkor kell az országot módosítani, ha az úti cél a kiválasztott országon kívül esik.

### 5. Írja be az érdekes hely nevét, majd érintse meg az [OK] ikont.

Megjelenik a „POI lista” képernyő.

### 6. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

▪ Érintse meg a [Rendezés] gombot.

A [Rendezés] minden egyes megérintésével változik a rendezési sorrend.

A képernyő jobb felső sarkában látható a jelenlegi sorrend.

• 

A tételeket a jármű pozíciójától mért távolság szerint rendezi sorba.

• 

A tételeket ábécérendbe rendezzi.

# Helyszín keresése és kiválasztása

- ▷ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetet a 38. oldalon.

## Közeleli érdekes hely keresése

A saját környékén lévő érdekes helyekre kereshet rá.

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

▷ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a [POI] gombot.

Megjelenik a „POI Keresés” képernyő.

### 3. Érintse meg a [Hozzám Közel] gombot.

Az érdekes helyek több kategóriába sorolhatók.

### 4. Érintse meg a kívánt kategóriát.

Megjelenik a „POI lista” képernyő.

Ha a kiválasztott kategórián belül részletesebb kategóriák is léteznek, ismételje ezt a lépést, ahányszor szükséges.

### 5. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

▷ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetet a 38. oldalon.

## Érdekes helyek (POI) keresése az úti cél körül

Ez a funkció az útvonal beállítása után érhető el.

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

▷ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a [POI] gombot.

Megjelenik a „POI Keresés” képernyő.

### 3. Érintse meg az [Úti célhoz közel] gombot.

Az érdekes helyek több kategóriába sorolhatók.

### 4. Érintse meg a kívánt kategóriát.

Megjelenik a „POI lista” képernyő.

Ha a kiválasztott kategórián belül részletesebb kategóriák is léteznek, ismételje ezt a lépést, ahányszor szükséges.

### 5. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

▷ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetet a 38. oldalon.

## Érdekes helyek keresése a város körül

Rákérshet egy adott városban lévő érdekes helyekre.

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

▷ A műveletről lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

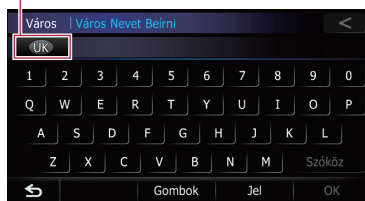
### 2. Érintse meg a [POI] gombot.

Megjelenik a „POI Keresés” képernyő.

### 3. Érintse meg [A Város Körül] gombot.

### 4. Érintse meg az ország gombot.

Ország gomb



Megjelenik az „Ország Lista” képernyő.

Ha az úti cél egy másik országban van, ezzel lehet módosítani a beállított országot.


Az ország kiválasztása után csak akkor kell az országot módosítani, ha az úti cél a kiválasztott országon kívül esik.

### 5. Írja be a település nevét, majd érintse meg az [OK] ikont.

Megjelenik az „Várost Választani” képernyő.

### 6. Érintse meg a kívánt település nevét.

Megjelenik a „POI lista” képernyő.

▪ Érintse meg a  ikont.

A település egyik prominens helyszíne megjelenik a térképképernyőn.

### 7. Érintse meg a kívánt kategóriát.

Az érdekes helyek több kategóriába sorolhatók.

### 8. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

# Helyszín keresése és kiválasztása

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

⇒ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetet a 38. oldalon.

## Úti cél kiválasztása a „Kedvencek” közül

A gyakran meglátogatott helyszínek eltárolásával időt és erőfeszítést spórolhat meg.

A listáról a kívánt tétel kiválasztásával könnyen megadhatja a kívánt helyszínt.

Ez a funkció nem elérhető, ha a „Kedvencek” között nem szerepelnek helyszínek.

⇒ Bővebben lásd a „Helyszín tárolása a „Kedvencek” között” c. fejezetben a 44. oldalon.

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Kedvencek] gombot.

### 3. Érintse meg a kívánt tételt.



A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

⇒ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetet a 38. oldalon.

## Érdekes helyek keresése SD memóriakártyán lévő adatok alapján

Egyéni érdekes helyet a számítógépre külön telepített „navgate FEEDS” segédprogrammal lehet létrehozni. (A „navgate FEEDS” weboldalunkon elérhető

lesz.) Az egyéni érdekes hely megfelelő tárolásával, és az SD memóriakártya behelyezésével a rendszer az adatokat fel tudja használni a keresésekhez.

### 1. Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.

⇒ A műveletről lásd az „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 13. oldalon.

### 2. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 3. Érintse meg a [NavGate FEEDS] gombot.

Megjelenik a „POI-t Kiválasztani” képernyő.

### 4. Érintse meg a kívánt tételt.

### 5. Érintse meg a kívánt érdekes helyet.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

⇒ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetet a 38. oldalon.

## Nemrég keresett helyszín kiválasztása

Az úti célként vagy útpontként korábban beállított helyeket a rendszer automatikusan eltárolja az „Előzmények” között.

Ha az Úti cél előzmények között nincsen eltárolt helyszín, az [Előzmények] nem választható ki. (Útvonaltervezési művelet során kiválaszthatja az [Előzmények] elemet.)

Az „Előzmények” között legfeljebb 100 helyszín tárolható. Ha a tételek száma eléri a maximumot, a legújabb tétel a legkorábbit törli.

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg az [Előzmények] gombot.

### 3. Érintse meg a kívánt tételt.

# Helyszín keresése és kiválasztása



A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

⇒ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetet a 38. oldalon.

⇒ A későbbi műveletekről bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetet a 38. oldalon.

## Helyszín keresése koordináták alapján

A földrajzi szélesség és hosszúság megadásával bármely helyszínt meghatározhat.

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Koordináták] gombot.

### 3. Érintse meg a [Kelet] vagy a [Nyugat] gombot, majd írja be a földrajzi hosszúságot.



Például a K 19°05'16" hosszúság beviteléhez érintse meg a [Nyugat], [0], [1], [9], [0], [5], [1] és [6] gombokat.

### 4. Érintse meg az [Észak] vagy a [Dél] gombot, majd írja be a földrajzi szélességet.

Például az É 47°29'31" hosszúság beviteléhez érintse meg az [Észak], [0], [4], [7], [2], [9], [3] és [1] gombokat.

### 5. Érintse meg az [OK] gombot.

A keresett helyszín megjelenik a térképképernyőn.

## Az úti cél felé tartó útvonal beállítása

### 1. Helyszín keresése

⇒ Bővebben lásd a „Helyszín keresése és kiválasztása” c. fejezetben a 30. oldalon.

Az úti cél kikeresése után megjelenik a „Helyszín-megerősítő képernyő”.

### 2. Érintse meg az [OK] gombot.

#### Helyszín-megerősítő képernyő



Az úti cél beállítása után megkezdődik az útvonal tervezése.

Az útvonaltervezés elkészültekor megjelenik az Útvonal-megerősítési képernyő.

Ha az útvonal tervezése közben megnyomja a **MODE** gombot, a tervezés megszakad, és megjelenik a térképképernyő.

▪ Érintse meg a [**Görgetés**] gombot.

A térképkijelzés átvált görgető módba. A helyszín finomhangolását elvégezheti görgető módban, majd beállíthatja a helyszínt úti célnak, vagy más műveleteket végezhet.

▪ Érintse meg az [**Úti pont**] gombot.

A helyszín hozzáadódik az „**Úti pontok listája**” képernyőhöz.

Ha nincsen beállítva úti cél, az [**Úti pont**] nem elérhető.

### 3. Érintse meg az [OK] gombot.

#### Útvonal-megerősítési képernyő



A megjelenített útvonalat beállítja útvonalaként, majd megkezdje az útvonal-irányítást.

#### ① Utazási időtartam az úti célig

#### ② Úti célig tartó távolság

#### ③ Becsült üzemanyagköltség az úti célig

⇒ Bővebben lásd „Az üzemanyag-fogyasztási adatok megadása az üzemanyagköltségek kiszámításához” c. fejezetben a 124. oldalon.

#### ④ Az útvonaltervezés feltételei

▪ Érintse meg a **S** ikont.

Megjelenik a tervezett útvonal törlésének megerősítését kérő képernyő.

A [**Igen**] megérintésével törölheti a tervezett útvonalat, majd megjelenik a térképképernyő.



#### ① Több útv.

⇒ Bővebben lásd a „Több útvonal megjelenítése” c. fejezetben a 39. oldalon.

#### ② Opciók

⇒ Bővebben lásd „Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása” c. fejezetben a 40. oldalon.

#### ③ Profil

⇒ Bővebben lásd „A jelenlegi itiner ellenőrzése” c. fejezetben a 41. oldalon.

#### ④ Úti pontok

## A helyszín eldöntése után

⇒ Bővebben lásd az „Útpontok szerkesztése” c. fejezetben a 42. oldalon.

### Több útvonal megjelenítése

A kívánt útvonalat több lehetséges útvonal közül választhatja ki. A számított útvonalak más-más színben jelennek meg.

Útpontok beállítása esetén nem lehet több útvonalat megjeleníteni.

**1. Érintse meg a [Több útv.] gombot az Útvonal-megerősítési képernyőn.**

Több lehetséges útvonal is megjelenik.

**2. Érintse meg a  és a  közötti gombok valamelyikét.**

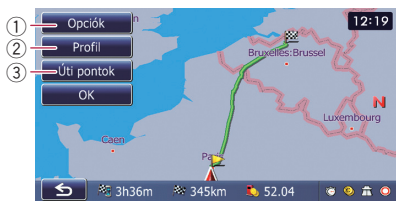
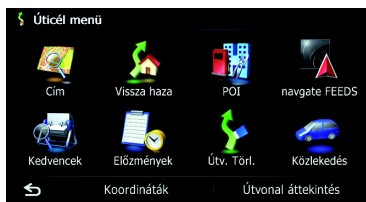
Megjelenik egy másik útvonal.

**3. Érintse meg az [OK] gombot.**

Megjelenik az útvonal-megerősítési képernyő.

## Az „Útvonal áttekintés” képernyő megjelenítése

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü” képernyő.
2. Érintse meg az **[Úticél]** gombot. Megjelenik az „Úticél menü” képernyő.
3. Érintse meg az **[Útvonal áttekintés]** gombot.



- 1 **Opciók**  
↳ Bővebben lásd „Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása” c. fejezetben a 40. oldalon.
  - 2 **Profil**  
↳ Bővebben lásd „A jelenlegi itiner ellenőrzése” c. fejezetben a 41. oldalon.
  - 3 **Úti pontok**  
↳ Bővebben lásd az „Útpontok szerkesztése” c. fejezetben a 42. oldalon.  
 A **[Útvonal áttekintés]** csak az útvonal beállítása esetén érhető el.
4. Érintse meg az **[OK]** gombot.

## Az útvonalszámítás feltételeinek módosítása

Módosíthatja az útvonaltervezés feltételeit, és újratevezheti a jelenlegi útvonalat.

1. Nyissa meg az „Útvonal áttekintés” képernyőt.  
↳ Bővebben lásd „Az „Útvonal áttekintés” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 40. oldalon.
2. Érintse meg az **[Opciók]** gombot.
3. Az útvonaltervezés feltételeinek módosításához érintse meg a kívánt elemeket, majd érintse meg az **[OK]** gombot.



A rendszer újratevéri az útvonalat, majd megjelenik az Útvonal-megerősítési képernyő.

## A felhasználók által kezelhető elemek

A csillaggal (\*) jelölt beállítások alapértelmezés szerinti vagy gyári beállítások.

### Útvízióny

Ez a beállítás határozza meg az útvonal tervezésének módját, az időtartamot, a távolságot vagy a főútvonalakat figyelembe véve.

Ez határozza meg az útvonal kiszámítása során elsődlegesen figyelembe vett szempontot.

#### **Gyors\*:**

Az útvonal kiszámítása során a legfontosabb szempont az úti célig tartó utazási időtartam.

#### **Rövid:**

Az útvonal kiszámítása során a legfontosabb szempont az úti célig megtett út hossza.

#### **Főút:**

Az útvonal kiszámítása során a főútvonalak használata a legfontosabb szempont.

### Fizetős utak nélkül

Ez a beállítás határozza meg, hogy a fizetős utakat (és fizetős területeket) figyelembe lehet-e venni.

# Jelenlegi útvonal ellenőrzése és módosítása

## **Ki\*:**

Az útvonal számítása során figyelembe lehet venni a fizetős utakat (ill. területeket) is.

## **Be:**

Az útvonal számítása során nem lehet figyelembe venni a fizetős utakat (ill. területeket).

- A rendszer esetleg olyan útvonalat tervez meg, amely fizetős szakaszokat is tartalmaz, a **[Be]** opció kiválasztása ellenére is.

## Kompt Kikerülni

Ez a beállítás határozza meg, hogy a komptákelőket figyelembe lehet-e venni.

### **Ki\*:**

A tervezett útvonal komptákelőket is tartalmazhat.

### **Be:**

A tervezett útvonal nem tartalmazhat komptákelőket.

- A rendszer esetleg olyan útvonalat tervez meg, amely komptákelőket is tartalmaz, a **[Be]** opció kiválasztása ellenére is.

## Autópálya elkerülése

Ez a beállítás határozza meg, hogy az útvonaltervezés során figyelembe lehet-e venni az autópályákat is.

### **Ki\*:**

A tervezett útvonal autópályákat is tartalmazhat.

### **Be:**

A tervezett útvonal nem tartalmazhat autópályákat.

- A rendszer esetleg olyan útvonalat tervez meg, amely autópályákat is tartalmaz, a **[Be]** opció kiválasztása ellenére is.

## Időkorlátozások

Ez a beállítás határozza meg, hogy az egyes utakon és hidakon bizonyos időszakokban életben lévő forgalmi korlátozásokat figyelembe kell-e venni.

- Ha az útvonal tervezése során szeretné elkerülni a lezárt hidakat, válassza a „**Be**” opciót.

### **Be\*:**

A kiszámított útvonal elkerüli a bizonyos időszakokban forgalmi korlátozás alá eső utakat és hidakat.

### **Ki:**

A kiszámított útvonal nem veszi figyelembe a forgalom korlátozásokat.

- A rendszer által kiszámított útvonal bizonyos időszakokban forgalmi korlátozás alá eső utakat és hidakat tartalmazhat, akár a „**Be**” opció kiválasztása ellenére is.

## **VIGYÁZAT**

Ha az időeltérés helytelenül van beállítva, a navigációs rendszer nem tudja a forgalmi korlátozásokat pontosan figyelembe venni. Állítsa be az időeltérést pontosan

- ⇒ Olvassa el „Az időeltérés beállítása” c. fejezetet a 136. oldalon.

## Útvonal "tanulása"

A rendszer minden úthoz kapcsolódóan megtanulja a járművel ténylegesen megtett útvonalat.

Ez a beállítás határozza meg, hogy az utazási előzményeket figyelembe lehet-e venni.

### **Be\*:**

Az útvonal kiszámításánál figyelembe veszi az utazási előzményeket.

### **Ki:**

Az útvonal kiszámításánál nem veszi figyelembe az utazási előzményeket.

### **Töröl:**

A jelenlegi utazási előzmények törlése.

## A jelenlegi itiner ellenőrzése

Ellenőrizheti az útvonal részleteit.

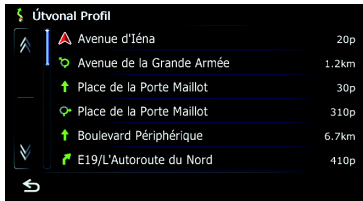
### 1. Nyissa meg az „Útvonal áttekintés” képernyőt.

- ⇒ Bővebben lásd „Az „Útvonal áttekintés” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 40. oldalon.

### 2. Érintse meg a **[Profil]** gombot.

Megjelenik az „**Útvonal Profil**” képernyő.

# Jelenlegi útvonal ellenőrzése és módosítása



⇒ Bővebben lásd a „Helyszín keresése és kiválasztása” c. fejezetben a 30. oldalon.

5. Érintse meg az [OK] gombot.



6. Érintse meg az [OK] gombot az „Úti pontok listája” képernyőn.



## Útpontok szerkesztése

Az útpontok (az úti cél felé útba ejtendő helyszínek) módosításával újraszámíthatja az útvonalat, hogy az áthaladjon ezeken a helyszíneken.

### Útpont hozzáadása

Legfeljebb öt útpont állítható be; az útpontok és az úti cél rendezése automatikusan vagy manuálisan történhet.

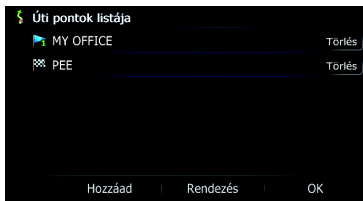
1. Nyissa meg az „Útvonal áttekintés” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „Útvonal áttekintés” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 40. oldalon.

2. Érintse meg az [Úti pontok] gombot.

Megjelenik az „Úti pontok listája” képernyő.

3. Érintse meg a [Hozzáad] gombot.



A rendszer újratervezi az útvonalat, majd megjelenik az Útvonal-megerősítési képernyő.

Útpontok beállítása esetén nem lehet több útvonalat megjeleníteni.

### Útpont törlése

Az útpontokat ki is törölheti az útvonalról, és újraszámíthatja az útvonalat. (Egymást követő útpontokat is törölhet.)

1. Nyissa meg az „Útvonal áttekintés” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „Útvonal áttekintés” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 40. oldalon.

2. Érintse meg az [Úti pontok] gombot.

Megjelenik az „Úti pontok listája” képernyő.

3. A törölni kívánt útpont mellett érintse meg a [Törölés] elemet.

A megérintett útpont ezzel törlődik a listáról.

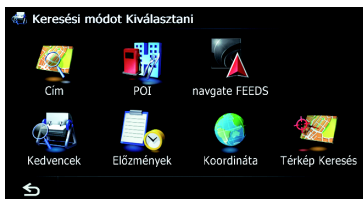
4. Érintse meg az [OK] gombot az „Úti pontok listája” képernyőn.

A rendszer újratervezi az útvonalat, majd megjelenik az Útvonal-megerősítési képernyő.

5. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik a „Keresési módot Kiválasztani” képernyő.

4. Keresse ki a kívánt helyszínt.



# Jelenlegi útvonal ellenőrzése és módosítása

Megjelenik az aktuális pozícióhoz tartozó térkép.

Megjelenik az aktuális pozícióhoz tartozó térkép.

## Útpontok rendezése

Az útpontokat át is rendezheti, és újraszámíthatja az útvonalat.

A már elhagyott útpontokat nem lehet már rendezni.

### 1. Nyissa meg az „Útvonal áttekintés” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „Útvonal áttekintés” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 40. oldalon.

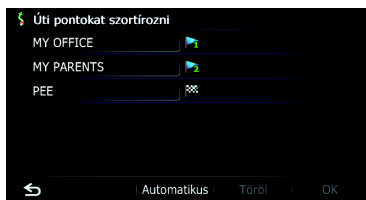
### 2. Érintse meg az [Úti pontok] gombot.

Megjelenik az „Úti pontok listája” képernyő.

### 3. Érintse meg a [Rendezés] gombot.

Megjelenik az „Úti pontokat szortírozni” képernyő.

### 4. Érintse meg az útpontot vagy az úti célt.



Alakítsa ki a kívánt sorrendet.

▪ Érintse meg az [Automatikus] gombot.

Az úti célt és az útpontokat automatikusan rendezheti. A rendszer a jelenlegi helyszínhez (egyenes vonalban) legközelebb eső útpontot 1. útpontként jeleníti meg, a többi pontot pedig (az úti céllal együtt) az 1. útponthoz mért távolság szerint rendezi.

▪ Érintse meg a [Töröl] gombot.

Az útpontok rendezését visszavonja a rendszer.

### 5. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik az „Úti pontok listája” képernyő.

### 6. Érintse meg az [OK] gombot az „Úti pontok listája” képernyőn.

A rendszer újratervezi az útvonalat, majd megjelenik az Útvonal-megerősítési képernyő.

### 7. Érintse meg az [OK] gombot.

## Az útvonal-irányítás leállítása

Ha mégsem kell az úti célhoz vezetnie, az alábbi lépésekkel törölheti az útvonal-irányítást.

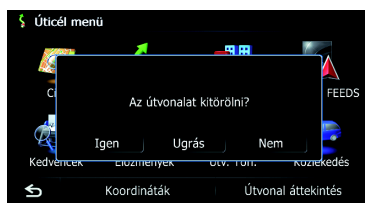
### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg az [Útv. Töröl.] gombot.

Megjelenik a jelenlegi út törlésének megerősítését kérő képernyő.

### 3. Érintse meg az [Igen] gombot.



A jelenlegi útvonalat törli a rendszer, majd újra megjelenik a környék térképe.

▪ Érintse meg az [Ugrás] gombot.

Az útvonal mentén a következő útpontot kihagyja a rendszer.

A rendszer kiszámítja az úti célhoz vezető új útvonalat a fennmaradó útpontok érintésével, a kihagyott útpont kivételével.

Az útvonaltervezés elkészültekor megjelenik az Útvonal-megerősítési képernyő.

Az [Ugrás] csak útpont beállítása esetén érhető el.

▪ Érintse meg a [Nem] gombot.

Visszatér az előző képernyő, az útvonal törlése nélkül.

## Helyszín tárolása a „Kedvencek” között

A kedvenc helyszínek „Kedvencek” közötti tárolásával időt és erőfeszítést spórolhat meg, hiszen nem kell az adatokat újra beírni. A tárolt elemek a „Kedvencek” között később is elérhetők lesznek.

### Helyszín elmentése a „Kedvencek” közé

A Kedvencek között legfeljebb 400 elmentett helyszín tárolható. Ilyenek lehetnek saját otthona, kedvenc helyei, valamint a már elmentett úti célok.

- A „Kedvencek” között legfeljebb 400 helyszín tárolható.
- Az otthoni helyszín is a „Kedvencek” egyik tételének számít.

#### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

#### 2. Érintse meg a [Kedvencek] gombot.

Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

#### 3. Érintse meg a [Hozzáad] gombot.

Megjelenik a „Keresési módot Kiválasztani” képernyő.

#### 4. Keresse ki a kívánt helyszínt.

⇒ A keresési módszerek részletes ismertetését lásd a „Helyszín keresése és kiválasztása” c. részben a 30. oldalon.

#### 5. Amikor megjelenik az elmenteni kívánt helyszínt mutató térkép, érintse meg az [OK] gombot.

A helyszínt elmenti a rendszer, majd megjelenik a „Kedvencek feldolgozása” képernyő.

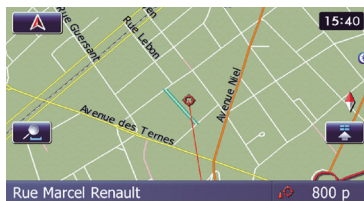
⇒ Bővebben lásd „A „Kedvencek” listában lévő tétel módosítása” c. fejezetben a 44. oldalon.

#### 6. Érintse meg az [OK] gombot.

Az elmentés megtörtént.

### Helyszín elmentése görgető módban

#### 1. A képernyő megérintésével és áthúzásával görgesse a térképet az elmenteni kívánt pozícióhoz.



#### 2. A gomb megérintésével nyissa meg a „Gyors elérés” menüt.

#### 3. Érintse meg a ikont.

A helyszínt elmenti a rendszer, majd megjelenik a „Kedvencek feldolgozása” képernyő.

⇒ Bővebben lásd „A „Kedvencek” listában lévő tétel módosítása” c. fejezetben a 44. oldalon.

#### 4. Érintse meg az [OK] gombot.

Az elmentés megtörtént.

## Elmentett helyszínek módosítása

### A „Kedvencek” listában lévő tétel módosítása

#### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

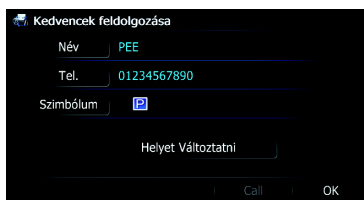
#### 2. Érintse meg a [Kedvencek] gombot.

Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

#### 3. A módosítani kívánt helyszín mellett érintse meg az ikont.

Megjelenik a „Kedvencek feldolgozása” képernyő.

#### 4. Érintse meg azt a tételt, amely beállítását módosítani kívánja.



Névként legfeljebb 17 karakter írható be.

# Helyszínek elmentése és módosítása

- Érintse meg a **[Név]** gombot.

Beírhatja a kívánt nevet.

- Érintse meg a **[Tel.]** gombot.

Módosíthatja az elmentett telefonszámot. A szám tárcsázásához érintse meg a **[Call]** elemet.

A megadott telefonszám legfeljebb 15 számjegyből állhat.

- Érintse meg a **[Szimbólum]** gombot.

Módosítani lehet a térképen és a „**Kedvencek**” között megjelenő jelet.

- Érintse meg a **[Helyet Váloztatni]** gombot.

Az elmentett helyszínt a térkép görgetésével módosíthatja.

## 5. Érintse meg az **[OK]** gombot.

Az elmentés megtörtént.

## Saját otthon módosítása

Az otthoni helyszínt elmentése után módosíthatja annak adatait.

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a **[Kedvencek]** gombot.

Az otthoni helyszínt a lista élén látható.

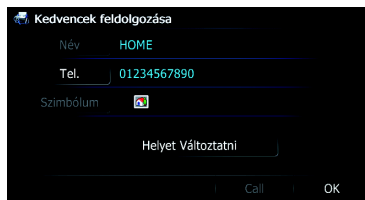
### 3. Érintse meg az otthoni helyszínt melletti





Megjelenik a „**Kedvencek feldolgozása**” képernyő.

### 4. Érintse meg azt a tételt, amely beállítását módosítani kívánja.



- Érintse meg a **[Tel.]** gombot.

A szám tárcsázásához érintse meg a **[Call]** elemet.

- Érintse meg a **[Helyet Váloztatni]** gombot.

Az elmentett helyszínt a térkép görgetésével módosíthatja.

- Az otthonra vonatkozó adatoknál a **[Név]** és a **[Szimbólum]** nem módosítható.

## 5. Érintse meg az **[OK]** gombot.

Az elmentés megtörtént.

## A „Kedvencek” listában lévő tétel eltávolítása

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.


### 2. Érintse meg a **[Kedvencek]** gombot.

Megjelenik a „**Kedvencek**” képernyő.


### 3. Érintse meg a **[Rendezés]** gombot.

A **[Rendezés]** minden egyes megérintésével változik a rendezési sorrend.

- A képernyő jobb felső sarkában látható a jelenlegi sorrend.

- : A tételeket a jármű pozíciójától mért távolság szerint rendezi sorba.

- : A tételeket ábécérendbe rendezi.

- : A listában szereplő tételeket a legutóbb használt tételek sorrendje szerint rendezi.

## A „Kedvencek” lista valamely tételének törlése

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a **[Kedvencek]** gombot.

# Helyszínek elmentése és módosítása

Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

3. Érintse meg a [Törlés] gombot.
4. Válassza ki a törölni kívánt helyszínt.



A kiválasztott helyszín mellett egy pipa jel jelenik meg.

- Érintse meg az [Összes] vagy a [Semmi] gombot.

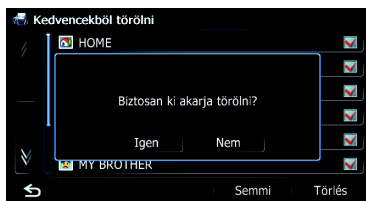
Az összes tételt kijelöli, vagy az összes kijelölést törli.

5. Érintse meg a [Törlés] gombot.



A megjelenő üzenet a törlés megerősítését kéri.

6. Érintse meg az [Igen] gombot.



A kijelölt adatokat törli a rendszer.

- Érintse meg a [Nem] gombot.
- A törlést visszavonja a rendszer.


## „Kedvencek” tételek exportálása és importálása

### „Kedvencek” tételek exportálása

A „Kedvencek” adatokat a számítógépre külön telepített „navigate FEEDS” segédprogrammal lehet exportálni az SD memóriakártyára.

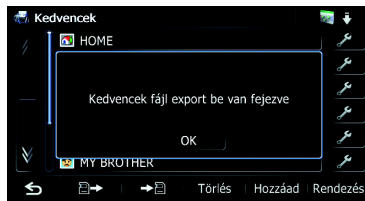
- Ha az SD memóriakártya korábbi adatokat is tartalmaz, a jelenlegi adatok exportálása során az új adatok felülírják a régebbieket.

1. Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.
  - ↳ A műveletről lásd az „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 13. oldalon.
2. Nyissa meg az „Útícel menü” képernyőt.
  - ↳ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.
3. Érintse meg a [Kedvencek] gombot.

Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.
4. Érintse meg a  ikont.

Megkezdődik az adatok exportálása.

Az adatok exportálása után megjelenik a feladat sikeres elvégzését jelző üzenet.



5. Érintse meg az [OK] gombot.

Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

### „Kedvencek” tételek importálása

A különálló „navigate FEEDS” segédprogramon megszerkesztett helyszíneket importálhatja a „Kedvencek”.

- A „Kedvencek” közé már elmentett helyszín importálása esetén a helyszín adatai felülíródnak.

1. Tárolja el a tételt az SD memóriakártyán a navigate FEEDS segítségével.

# Helyszínek elmentése és módosítása

## 2. Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.

⇒ A műveletről lásd az „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 13. oldalon.

## 3. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

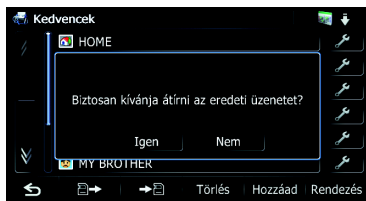
⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

## 4. Érintse meg a [Kedvencek] gombot.

Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

## 5. Érintse meg a [Kijelölés] ikont.

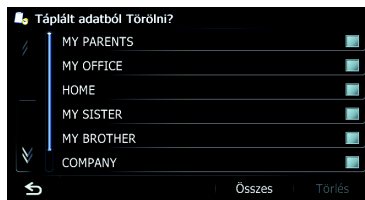
Egy megjelenő üzenet megerősítést kér arról, hogy az eltárolt tetteleket le akarja-e cserélni.



## 6. Érintse meg az [Igen] gombot.

Megkezdődik az adatok importálása.

Az adatok importálása után megjelenik a „Kedvencek” képernyő.

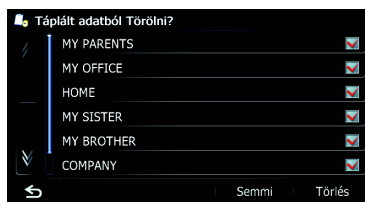


A kiválasztott helyszín mellett egy pipa jel jelenik meg.

- Érintse meg az [Összes] vagy a [Semmi] gombot.

Az összes tételt kijelöli, vagy az összes kijelölést törli.

## 5. Érintse meg a [Törés] gombot.



A megjelenő üzenet a törlés megerősítését kéri.

## 6. Érintse meg az [Igen] gombot.

A kijelölt adatokat törli a rendszer.

- Érintse meg a [Nem] gombot.

A törlést visszavonja a rendszer.

## Az „Előzmények” lista valamely tételének törlése

Az „Előzmények” közötti tételek törölhetők.

Az „Előzmények” összes tételét egyszerre is ki lehet törölni.

## 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

## 2. Érintse meg az [Előzmények] gombot.

Megjelenik a „Betáplált Úticélok Lista” képernyő.

## 3. Érintse meg a [Törés] gombot.

Megjelenik a „Táplált adatból Törölni?” képernyő.

## 4. Válassza ki a törölni kívánt helyszínt.

A képernyőn az FM Rádiós Adatrendszerhez (RDS) tartozó közlekedési üzenetek csatornája (TMC) által kibocsátott valós idejű forgalmi információkat tekinthet meg. A forgalmi információk rendszeres időközönként frissülnek. Amikor a navigációs rendszer friss forgalmi információt kap, azt a térkép fölé helyezi, illetve adott esetben a részletes szöveges tájékoztatást is megjeleníti. Ha egy adott útvonalon halad, és bizonyos forgalmi információk vonatkoznak erre az útvonalra, a rendszer észleli ezt, majd megkérdezi, hogy szeretne-e újabb útvonalat, vagy pedig automatikusan új útvonalat kínál fel.

- A rendszer a forgalmi információkat a jármű akár 150 km-es körzetéből is be tudja fogni. (Ha a jármű körzetében nagy mennyiségű forgalmi információ áll rendelkezésre, a véteki körzet sugara 150 km-nél kisebb.)
- A navigációs rendszer az alábbi funkciókat végzi az RDS-TMC szolgáltatásból származó információk alapján:
  - Megjeleníti a forgalmi információk listáját
  - Megjeleníti a térképen a forgalmi információkat
  - A forgalmi információk alapján új útvonalat javasol a dugók elkerülésére
- A „közlekedési dugó” kifejezés ebben a fejezetben ilyen közlekedési körülményeket jelent: lassú, araszoló vagy álló forgalom, illetve lezárt vagy akadályozott útszakasz. Az útvonal ellenőrzése során a rendszer mindig figyelembe veszi ezeket az információkat, és az ilyen eseményekre vonatkozó információkat nem lehet kikapcsolni. Ha a „**Forgalom Beállítások**” között más forgalmi információkat választ ki, az információkat listában vagy térképen jeleníti meg a rendszer.
- ⇒ Bővebben lásd „A megjeleníteni kívánt forgalmi információk kiválasztása” c. fejezetben az 51. oldalon.

## Az összes forgalmi információ ellenőrzése

Az aktuális útvonalra vonatkozó összes forgalmi információ listában jelenik meg a képernyőn.



1. **Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.**
  - ⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.
2. **Érintse meg a [Közlekedés] gombot.**  
Megjelenik a „**Forgalom menü**” képernyő.
3. **Érintse meg a [Forg. Lista] gombot.**  
Megjelenik a „**Forg. Lista**” képernyő.  
Megjelenik a beérkezett forgalmi információk listája.
4. **Válassza ki azt az eseményt, amelyet részletesen is szeretne megtekinteni.**



Megjelennek a kiválasztott esemény részletei.

- A megtekinteni kívánt esemény megérintésével megjelennek az ahhoz tartozó részletes információk. Ha a információkat nem lehet egyetlen képernyőn megjeleníteni, a vagy megérintésével tekintheti meg a többi információt.
- A megérintésével ellenőrizheti a helyszínt a térképen. (A földrajzi helyzet nélküli forgalmi információkat nem lehet megtekinteni a térképen.)
  - Érintse meg a [**Rendezés**] gombot.  
Rendezheti a forgalmi információkat.  
A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítását.
- :  
A forgalmi információkat a jelenlegi pozíciótól mért távolság szerint rendezheti. A [**Forg. Lista**] megérintésekor megjelenő lista a jármű helyzetétől az adott forgalmi

információk helyzetéig mért egyenes vonalú távolságok szerint lesz rendezve. A **[Forgalom az útvonalon]** megérintésekor megjelenő lista a jármű helyzetétől az adott forgalmi információk helyzetéig mért távolságok szerint lesz rendezve.

- **ABC** : A forgalmi információkat ábécérendbe rendezheti.
- : A forgalmi információkat az események jellege szerint rendezheti. A lista először a lezárt és akadályozott útszakaszokat jeleníti meg, majd a forgalmi dugók, balesetek, útfelújítások és egyébek következnek.

A képernyő jobb felső sarkában látható a jelenlegi sorrend.

- Érintse meg a **[Frissítés]** gombot.

Ha új forgalmi információ érkezik, a jelenlegi információ módosul, vagy régi információ törődik, a lista mindig frissül az új helyzetnek megfelelően.

## 5. Érintse meg a ikont.

Visszatér az előző képernyő.

## Az útvonalra eső forgalmi információk ellenőrzése

Az aktuális útvonalra vonatkozó összes forgalmi információ listában jelenik meg a képernyőn.

### 1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a **[Közlekedés]** gombot.

Megjelenik a „**Forgalom menü**” képernyő.

### 3. Érintse meg a **[Forgalom az útvonalon]** gombot.

Megjelenik a „**Forgalom az útvonalon**” képernyő.





A képernyőn megjelenő tartalom megtekintésének módja megegyezik „Az összes forgalmi információ ellenőrzése” c. részben (48. oldal) leírtakkal.

## A térképen lévő forgalmi információk leolvasása

A forgalmi információk az alábbiak szerint szerepelnek a térképen.

- Vonal csak akkor jelenik meg, ha a térkép léptéke legfeljebb 5 kilométer (2,5 mérföld).
- Az ikon csak akkor jelenik meg, ha a térkép léptéke legfeljebb 20 km (10 mérföld). A lépték módosításával az ikonok más méretűek lesznek a kiválasztott lépték szerint.



-  sárga vonallal: Araszoló forgalom
-  piros vonallal: Leállított forgalom
-  fekete vonallal: Lezárt vagy akadályozott útszakasz
-  stb.: Baleset, építkezés, stb.

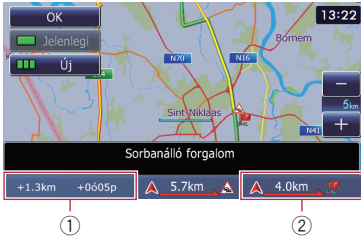
## Alternatív útvonal beállítása a dugók elkerülése érdekében

A navigációs rendszer rendszeres időközönként ellenőrzi, hogy az Ön útvonalára vonatkozik-e forgalmi információ. Ha a navigációs rendszer az útvonalon bármilyen forgalmi információt észlel, a rendszer a háttérben megpróbál jobb útvonalat találni.

- Az útvonalon az alábbi típusú forgalmi információkat keresi a rendszer: lassú, araszoló vagy álló forgalom, illetve lezárt vagy akadályozott útszakasz (kivéve lezárt autópálya-kijáratok vagy -felhajtók).

## Dugók automatikus kikeresése

Ha az útvonalon dugókra vonatkozó forgalmi információ létezik, és sikerül alternatív útvonalat találni, a navigációs rendszer automatikusan javasolja az új alternatív útvonalat. Ilyen esetben a következő képernyő jelenik meg.



- ① **A meglévő és az új útvonal távolsága és utazási ideje közötti különbség.**
- ② **A jármű jelenlegi helyzetétől az új útvonal kezdőpontjáig tartó távolság.**
  - Nem történik semmi, ha a rendszer nem talál az útvonal dugóra vonatkozó információt, vagy dugó esetén nem talál alternatív útvonalat.

### 1. Érintse meg az [ÚJ] gombot.

A javasolt útvonal megjelenik a képernyőn.

- Érintse meg a [Jelenlegi] gombot.

Az aktuális útvonal megjelenik a képernyőn.

### 2. Érintse meg az [OK] gombot.

A megjelenített útvonalat beállítja a rendszer.

- Ha nem történik kiválasztás, megnyílik az előző képernyő.

## Forgalmi információk manuális ellenőrzése

A térképképernyőn az értesítés ikont megérintve ellenőrizheti az útvonalra eső forgalmi információkat, amíg az ikon látható. Az értesítés ikon csak akkor jelenik meg a navigációs térképképernyőn, ha az útvonalra vonatkozóan létezik forgalmi információ.

- Az értesítés ikon nem áll rendelkezésre, ha a jármű letér az útvonallról.

### 1. A [Forg. esetek. mut.] opciót állítsa „Nézet” értékre.

⇒ Bővebben lásd „A forgalmi eseményekről tájékoztató ikon megjelenítése” c. fejezetben a 129. oldalon.

### 2. Nyissa meg a térképképernyőt.

Az ikon akkor jelenik meg, ha a rendszer forgalmi információt kap az aktuális útvonalra.

### 3. Értítse meg az ikon, amíg látható.



Az aktuális útvonalra vonatkozó összes forgalmi információ megjelenik a képernyőn.

### 4. Az [Eltérítés] megérintésével kereshet alternatív útvonalat.



Az [Eltérítés] gomb megérintése után a rendszer újratervezi az útvonalat, figyelembe véve az aktuális útvonalon lévő összes dugót.


- Az [Eltérítés] csak akkor elérhető, ha a rendszer forgalmi dugót talál.
- Az értesítési ikon az útvonalon lévő legközelebbi forgalmi információt jeleníti meg. Az [Eltérítés] megérintésével az útvonal tervezése során a rendszer nem csigeezeket az információkat veszi figyelembe, hanem az útvonalra eső forgalmi dugókat is.

A későbbi műveletekről lásd: „Dugók automatikus kikeresése”.

⇒ Bővebben lásd a „Dugók automatikus kikeresése” c. fejezetben a 50. oldalon.

- Érintse meg a [Lista] gombot.

Megjelenik a „Forgalom az útvonalon” képernyő.

- Érintse meg a  ikont.

Az üzenet eltűnik, majd a térképképernyő újra megjelenik.

## A megjeleníteni kívánt forgalmi információk kiválasztása

Az RDS-TMC szolgáltatástól különféle forgalmi információk érkeznek, Ön pedig kiválaszthatja, hogy mely típusú információkat vegye figyelembe és jelenítse meg a navigációs rendszer.

1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.  
⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.
2. Érintse meg a [Közlekedés] gombot.  
Megjelenik a „Forgalom menü” képernyő.
3. Érintse meg a [Forgalom Beállítások] gombot.  
Megjelenik a „Forgalom Beállítások” képernyő.
4. Érintse meg a [Kijelzett forgalmi infó] gombot.



Megjelenik a „Forgalom Típus Beállítások” képernyő.

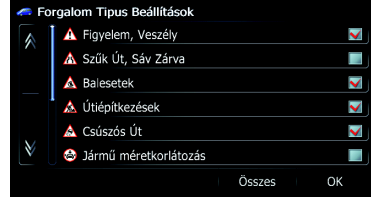
5. Érintse meg a megjeleníteni kívánt forgalmi információt.

A kiválasztott forgalmi információk mellett egy pipa jel jelenik meg.

- Érintse meg az [Összes] vagy a [Semmi] gombot.

Az összes tételt kijelöli, vagy az összes kijelölést törli.

6. Érintse meg az [OK] gombot.



A kiválasztott forgalmi információ ikonja hozzáadódik a képernyőhöz.

7. Érintse meg az [OK] gombot.

## Az elsődleges RDS-TMC szolgáltató manuális kiválasztása

Az alapbeállítás szerinti elsődleges TMC szolgáltató minden országra be van állítva. A navigációs rendszer az elsődleges RDS-TMC szolgáltatók közül a legjobban vehető rádióállomásra áll rá. Ha másik elsődleges RDS-TMC szolgáltatót kíván kiválasztani, azt manuálisan kiválaszthatja az elérhető RDS-TMC szolgáltatók közül.

1. Nyissa meg az „Úticél menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

2. Érintse meg a [Közlekedés] gombot.  
Megjelenik a „Forgalom menü” képernyő.
3. Érintse meg a [TMC szolg. kiválasztása] gombot.
4. Érintse meg a listán a kívánt szolgáltatót.

A szolgáltató megérintése után a rendszer rááll a kiválasztott RDS-TMC szolgáltatóra. Miután a rendszer sikeresen ráállt az állomásra, újra a térképképernyő jelenik meg.

Ha készülékén van Bluetooth® technológia, a navigációs rendszer vezeték nélkül csatlakoztatható hozzá. Ebben a fejezetben olvasható a Bluetooth kapcsolat kialakításának leírása.

A Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott készülékkel való kapcsolatról bővebben weboldalunkon olvashat.

## Kommunikációs eszközök felkészítése

A navigációs rendszer beépített funkciójával működtethetők a Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott készülékek.

➔ Bővebben lásd a „Megjegyzések a kihangosító telefonáláshoz” c. fejezetben a 64. oldalon.

A navigációs rendszerhez az alábbi profilokkal rendelkező eszközöket lehet regisztrálni, illetve használni.

- HFP (Kihangosító profil)
- A2DP (Speciális hangterjesztési profil)
- Ha a regisztrált eszköz egyaránt HFP és A2DP profilú, előbb a kihangosító jön létre. Ha a regisztrált eszközön csak az egyik profil van jelen, az annak megfelelő kapcsolat jön létre.
- A navigációs rendszer kikapcsolásakor a Bluetooth kapcsolat is szétkapcsol. Amikor a rendszer újraindul, a rendszer automatikusan megpróbál újra csatlakozni a korábban csatlakoztatott eszközhöz. Ha a kapcsolat bármely ok miatt megszakad, a rendszer automatikusan újra kapcsolódik a meghatározott eszközhöz (kivéve ha a kapcsolat az eszközön végzett valamely művelet miatt szakadt meg).

## Bluetooth eszközök regisztrálása

Első alkalommal való csatlakoztatáskor regisztrálnia kell a Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott eszközeit. Legfeljebb öt eszközt lehet regisztrálni. Háromféle regisztrációs mód létezik:

- Közeleli Bluetooth eszközök keresése

- Konkrét Bluetooth eszköz keresése
- Párosítás a Bluetooth eszközökről
- Ha ötnél több eszközt próbál regisztrálni, a rendszer megkérdezi, hogy a már regisztrált eszközök közül melyiket kívánja törölni.
- ➔ Bővebben lásd a „Regisztrált eszközök törlése” c. fejezetben az 55. oldalon.

## Közeleli Bluetooth eszközök keresése

A rendszer megkeresi a navigációs rendszer közelében lévő elérhető Bluetooth eszközöket, egy listában megjeleníti, majd regisztrálja azokat a csatlakoztatáshoz.

### 1. Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát eszközein.

Egyes Bluetooth eszközökön nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb felvilágosítás az eszközök felhasználói kézikönyvében olvasható.

### 2. Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.

➔ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 3. Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

### 4. Érintse meg a [Regisztráció] gombot.

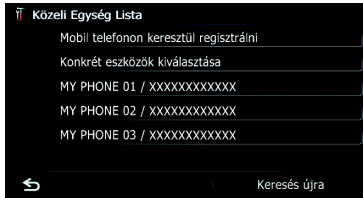
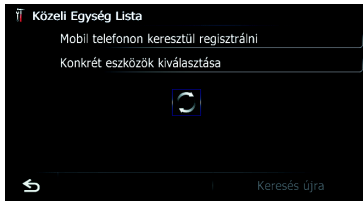
Megjelenik a „Közeleli Egység Lista” képernyő.

A rendszer megkeresi a Bluetooth technológiával ellátott, csatlakozásra váró eszközöket, majd a listában felsorolja a megtalált eszközöket.

Az eszközök listájában legfeljebb 30 eszközt sorol fel a rendszer, találati sorrendben.

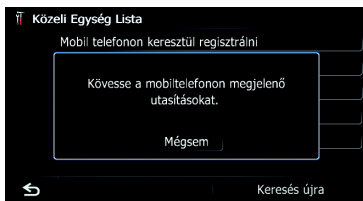
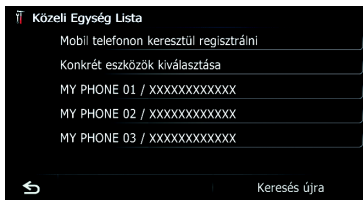
### 5. Várjon, míg Bluetooth eszköze megjelenik a listán.

# Bluetooth eszköz regisztrálása és csatlakoztatása



- Ha nem találja a csatlakoztatni kívánt Bluetooth eszközt, ellenőrizze, hogy az eszköz Bluetooth vezeték nélküli technológia kapcsolatra várakozik-e.

## 6. Érintse meg a regisztrálni kívánt Bluetooth eszköz nevét.



- Érintse meg a [Keresés újra] gombot. A rendszer megkeresi a Bluetooth technológiával ellátott, csatlakozásra váró eszközöket, majd a listában felsorolja a megtalált eszközöket.

## 7. Írja be a PIN kódot a Bluetooth eszköz segítségével (alapbeállítás szerinti PIN kód: „1111”).

Adja meg a PIN-kódot, amikor a „Kövesse a mobiltelefonon megjelenő utasításokat.” üzenet látható.

Megtörténik az eszköz regisztrálása a navigációs rendszerbe.

Az eszköz sikeres regisztrálása után a Bluetooth kapcsolat létrejön a navigációs rendszerrel.

## Párosítás a Bluetooth eszközökről

A Bluetooth eszköz regisztrálásához állítsa a navigációs rendszert készenléti állapotba, majd kérje a Bluetooth eszközhöz való csatlakoztatást.

### 1. Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát eszközein.

Egyes Bluetooth eszközökön nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb felvilágosítás az eszközök felhasználói kézikönyvében olvasható.

### 2. Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.

➔ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 3. Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.

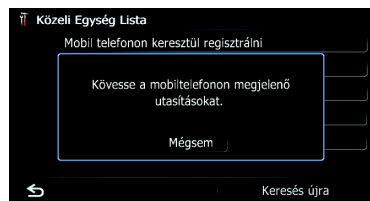
Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

### 4. Érintse meg a [Regisztráció] gombot.

Megjelenik a „Közel Egység Lista” képernyő.

### 5. Érintse meg a [Mobil telefonon keresztül regisztrálni] gombot.

A navigációs rendszer várakozik a Bluetooth vezeték nélküli technológia csatlakozására.



# Bluetooth eszköz regisztrálása és csatlakoztatása

## 6. Regisztrálja a navigációs rendszert Bluetooth eszközére.

Ha az eszköz bekér egy jelszót, írja be a navigációs rendszer PIN kódját (jelszavát).

Az eszköz sikeres regisztrálása után a rendszer az eszköztől átveszi a kapcsolódás beállításait.

- Ha a regisztráció nem sikerült, ismételje meg az eljárást az elejétől.

## Konkrét Bluetooth eszköz keresése

Ha Bluetooth eszközt nem sikerül csatlakoztatni a közeli eszközök keresésével és a **[Mobil telefonon keresztül regisztrálni]** segítségével, ezzel a módszerrel próbálja megkeresni Bluetooth eszközét a listán.

### 1. Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát eszközein.

Egyes Bluetooth eszközökön nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb felvilágosítás az eszközök felhasználói kézikönyvében olvasható.

### 2. Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 3. Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

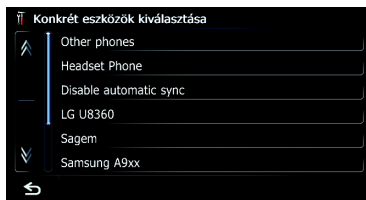
### 4. Érintse meg a [Regisztráció] gombot.

Megjelenik a „Közeli Egység Lista” képernyő.

### 5. Érintse meg a [Konkrét eszközök kiválasztása] gombot.

Megjelenik a „Konkrét eszközök kiválasztása” képernyő.

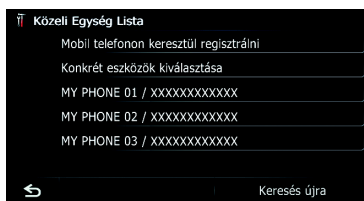
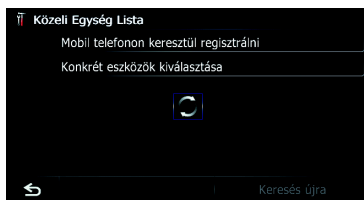
### 6. Érintse meg a csatlakoztatni kívánt Bluetooth eszköz nevét.



A rendszer megkeresi a Bluetooth technológiával ellátott, csatlakozásra váró eszközöket, majd a listában felsorolja a megtalált eszközöket.

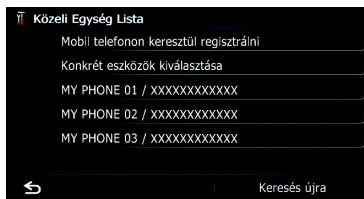
- Ha a listán nem találja a kívánt eszközt, az **[Other phones]** megérintésével keresse meg a közelben elérhető eszközöket.

### 7. Várjon, míg Bluetooth eszköze megjelenik a listán.



- Ha nem találja a csatlakoztatni kívánt Bluetooth eszközt, ellenőrizze, hogy az eszköz Bluetooth vezeték nélküli technológia kapcsolatra várakozik-e.

### 8. Érintse meg a regisztrálni kívánt Bluetooth eszköz nevét.





- Érintse meg a **[Keresés újra]** gombot.

A rendszer megkeresi a Bluetooth technológiával ellátott, csatlakozásra váró eszközöket, majd a listában felsorolja a megtalált eszközöket.

## 9. Írja be a PIN kódot a Bluetooth eszköz segítségével (alapbeállítás szerinti PIN kód: „1111”).

Adja meg a PIN-kódot, amikor a „Kövesse a mobiltelefonon megjelenő utasításokat.” üzenet látható.

Megtörténik az eszköz regisztrálása a navigációs rendszerbe.

Az eszköz sikeres regisztrálása után a Bluetooth kapcsolat létrejön a navigációs rendszerrel.



Megjelenik „Az Kapcsolat Listából kitörölni?” képernyő.

## 5. Érintse meg a törölni kívánt Bluetooth eszköz nevét.



A regisztráció ezzel törlődik.

## Regisztrált Bluetooth eszköz csatlakoztatása

### Regisztrált eszköz törlése

Ha már öt Bluetooth eszközt regisztrált, és újabbat szeretne regisztrálni, előbb ki kell törölnie valamelyik regisztrált eszközt.

- Regisztrált telefon törlése esetén a telefonhoz tartozó telefonkönyv-tételek és hívási előzmények szintén törlődnek.

## 1. Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

## 2. Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

## 3. Érintse meg a [Regisztráció] gombot.

Egy megjelenő üzenet felszólítja, hogy törölje a regisztrált eszközt.

## 4. Érintse meg az [OK] gombot.

A navigációs rendszer automatikusan csatlakoztatja a kiválasztott Bluetooth eszközt. Az alábbi esetekben azonban manuálisan kell csatlakoztatnia a Bluetooth eszközt:

- Két vagy több Bluetooth eszköz van regisztrálva, és manuálisan szeretné kiválasztani a használni kívánt eszközt.
- Újra szeretne csatlakoztatni egy szétkapcsolt Bluetooth eszközt.
- A csatlakoztatás nem sikerül valamilyen oknál fogva.

Ha a csatlakoztatást manuálisan kezdi meg, végezze el az alábbi eljárást. A Bluetooth eszközt úgy is lehet csatlakoztatni, hogy a navigációs rendszerrel automatikusan észlelteti azt.

## 1. Aktiválja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát eszközein.

Egyes Bluetooth eszközökön nem szükséges külön művelet a Bluetooth vezeték nélküli technológia aktiválásához. Bővebb

# Bluetooth eszköz regisztrálása és csatlakoztatása

felvilágosítás az eszközök felhasználói kézikönyvében olvasható.

## 2. Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

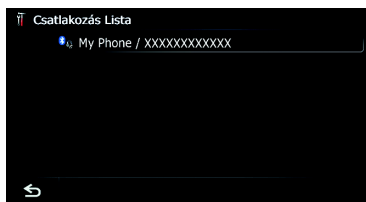
## 3. Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

## 4. Érintse meg a [Csatlakozás] gombot.

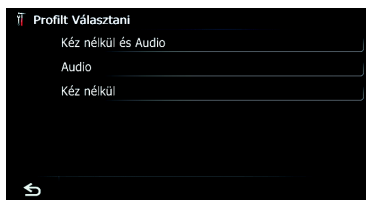
Megjelenik a „Csatlakozás Lista” képernyő.

## 5. Érintse meg a csatlakoztatni kívánt eszköz nevét.



Megjelenik a „Profil Választani” képernyő.

## 6. Érintse meg a csatlakoztatni kívánt profil nevét.



Az alábbi profilok választhatók ki:

- **Kéz nélküli és audio:**  
Az eszközt kihangosítós telefonként és Bluetooth audiorejátszóként csatlakoztatja.
- **Audio:**  
Az eszközt Bluetooth audiorejátszóként regisztrálja.
- **Kéz nélküli:**  
Az eszközt kihangosítós telefonként regisztrálja.

Megkezdődik a csatlakoztatás.

Miután a kapcsolat sikeresen létrejött, megjelenik egy erre utaló üzenet, majd az




[OK] gomb megérintésével visszatér a térkép képernyő.

- Az eszköz csatlakoztatásának megszüntetéséhez érintse meg a [Mégsem] gombot.
- Ha a csatlakoztatás sikertelen, ellenőrizze, hogy az eszköz várakozik-e csatlakoztatásra, majd próbálja újra.

## Beállítás elsődleges csatlakoztatásra

A kiválasztott eszközt a rendszer beállítja elsődleges csatlakoztatásra.

Az eszköz neve mellett az alábbi ikonok valamelyike jelenik meg.

- :  
Akkor jelenik meg, ha az eszköz úgy van regisztrálva, hogy az elsődlegesen a kihangosítós és a Bluetooth audio csatlakozással egyaránt párosítva legyen.
- :  
Akkor jelenik meg, ha az eszköz úgy van regisztrálva, hogy az elsődlegesen a kihangosítós csatlakozással legyen párosítva.
- :  
Akkor jelenik meg, ha az eszköz úgy van regisztrálva, hogy az elsődlegesen a Bluetooth audio csatlakozással legyen párosítva.

## ⚠ VIGYÁZAT

Biztonsága érdekében vezetés közben minél kevesebbszer használja telefonját.

Ha mobiltelefonján van Bluetooth technológia, a navigációs rendszer vezetékek nélkül csatlakoztatható hozzá. A kihangosító funkcióval működtetheti a navigációs rendszert, hívásokat kezdeményezhet és fogadhat. A mobiltelefonon tárolt telefonkönyv-adatokat átviheti a navigációs rendszerre is. Ez a fejezet a Bluetooth kapcsolat beállítását ismerteti, valamint azt, hogy a Bluetooth technológiával ellátott mobiltelefon miként lehet a navigációs rendszeren működtetni.

A Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott készülékkel való kapcsolatáról bővebben weboldalunkon olvashat.

## A Telefon menü megjelenítése

Amikor a mobiltelefont a navigációs rendszerhez csatlakoztatja, használja a „Telefon menü”.

⇒ A műveletről lásd a „Bluetooth eszköz regisztrálása és csatlakoztatása” c. részt az 52. oldalon.

1. A HOME gomb megnyomásával megjelenik a „Felső menü” képernyő.
2. Érintse meg a [Telefon] gombot.  
Megjelenik a „Telefon menü” képernyő.



- 1 A csatlakoztatott mobiltelefon neve
- 2 A mobiltelefon-szolgáltató hálózat neve
- 3 A navigációs rendszer és az eszköz közötti Bluetooth kapcsolat erőssége
- 4 A mobiltelefon vételi jelerőssége

- 5 A mobiltelefon akkumulátorának töltöttsége

## Hívás kezdeményezése

Több módon is kezdeményezhet telefonhívást.

### Közvetlen tárcsázás

1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.  
⇒ Bővebben lásd „A Telefon menü megjelenítése” c. fejezetben a 57. oldalon.
2. Érintse meg a [Tárcsa] gombot.  
Megjelenik a „Telefonszám tárcsázás” képernyő.
3. A telefonszám beírásához érintse meg a kívánt számokat.



Megjelenik a beírt telefonszám.

Az [OK] gomb aktiválódik.

- Érintse meg a ikont.

A beírt számot törli számjegyenként, a szám végétől kezdve. A gomb nyomva tartásával az összes számjegy törölhető.

- Érintse meg a ikont.  
visszatér az előző képernyő.

4. A hívás kezdeményezéséhez érintse meg az [OK] gombot.

- Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a gombot.

5. A hívás befejezéséhez érintse meg a gombot.

### Hazatelefonálás könnyen

Könnyen hazatelefonálhat, a telefonszám megadása nélkül is, amennyiben a telefonszámot regisztrálta.

1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A Telefon menü megjelenítése” c. fejezetben az 57. oldalon.

## 2. Érintse meg a [Hívás haza] gombot.

A készülék tárcsázza az otthoni számot.

Ha otthoni számát nem regisztrálta, megjelenik egy üzenet. A regisztráció megkezdéséhez érintse meg a [Regisztrálni] gombot.

⇒ Bővebben lásd a „Saját otthon elmentése” c. fejezetben a 126. oldalon.

## Az „Ismerősök Lista” között lévő szám hívása

Miután a kívánt számot megtalálta az „Ismerősök Lista” képernyőn, válassza ki a számot a hívás kezdeményezéséhez.

A funkció használata előtt át kell vinnie a mobiltelefonján tárolt telefonkönyvtételeket a navigációs rendszerre.

⇒ Bővebben lásd „A telefonkönyv átvitele” c. fejezetben a 60. oldalon.

## 1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A Telefon menü megjelenítése” c. fejezetben az 57. oldalon.

## 2. Érintse meg a [Kapcsolatok] gombot.

Megjelenik az „Ismerősök Lista” képernyő.

## 3. Érintse meg a [Keres] gombot.

Megjelenik az „Ismerősök Név Keresés” képernyő.

Kereshet az „Ismerősök Lista” képernyőn regisztrált nevek között.

## 4. A kívánt tétel megjelenítéséhez nyissa meg a lista megfelelő oldalát.



▪ Érintse meg az ábécés füleket.

A képernyő a kiválasztott betűkkel vagy számokkal kezdődő tételek első oldalára ugrik.

Az [#ABCDE] elemet megérintve az írásjellel vagy számmal kezdődő kapcsolatokat tartalmazó oldal is megjelenik.

Az [Egyéb] elemet megérintve azokat a tételeket jeleníti meg, amelyek nem tartoznak semelyik másik fülhöz sem.

## 5. A listán a kívánt tételt megérintve kezdeményezheti a hívást.

Ha a tételhez több telefonszám is tartozik, megjelenik egy kiválasztási lista.

## 6. A hívás befejezéséhez érintse meg a gombot.

## Tárcsázás az előzményekből

A hívások listája tartalmazza a legutóbbi kezdeményezett (tárcsázott) hívásokat, a fogadott és a nem fogadott hívásokat. A hívások listáját böngészve onnan is tárcsázhatja a kívánt számot.

Mindegyik híváslista regisztrált mobiltelefonként legfeljebb 30 hívást tartalmaz. Ha a hívások száma túllépi a harmincat, a legkorábbi törli a rendszer.

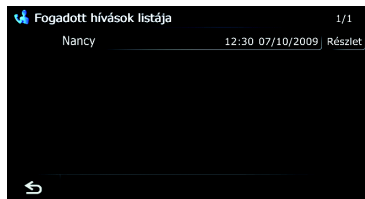
## 1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A Telefon menü megjelenítése” c. fejezetben az 57. oldalon.


## 2. Érintse meg a [Fogadott hívások], [Tárcsázott Hívások] vagy a [Nem fogadott hívások] gombot.

Megjelenik a kiválasztott híváslista.

## 3. Érintse meg a listán a kívánt tételt.

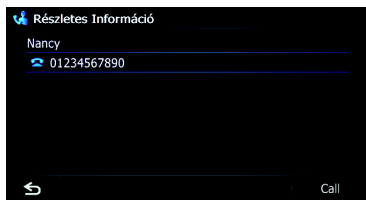


Megkezdődik a tárcsázás.

Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a  gombot.

▪ Érintse meg a [Részlet] gombot.

Megjelenik a „Részletes Információ” képernyő.






A hívás kezdeményezése előtt megtekintheti a másik fél adatait.

4. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

## A „Kedvencek” listán tárolt tétel tárcsázása

Felhívhatja a „Kedvencek” között tárolt tételt.

1. Nyissa meg a „Útícel menü” képernyőt.  
⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.
2. Érintse meg a [Kedvencek] gombot.  
Megjelenik a „Kedvencek” képernyő.
3. A felhívni kívánt helyszín mellett érintse meg a  ikont.  
Megjelenik a „Kedvencek feldolgozása” képernyő.
4. A hívás kezdeményezéséhez érintse meg a [Call] gombot.  
Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a  gombot.
5. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

## Valamely létesítmény telefonszámának hívása




Felhívhatja a telefonszámmal rendelkező létesítményeket.

- A telefonszámmal nem rendelkező helyszíneket és érdekes helyeket nem lehet felhívni.

1. Nyissa meg az „Útícel menü” képernyőt.  
⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.
2. Érintse meg a [POI] gombot.  
Megjelenik a „POI Keresés” képernyő.
3. Keresse ki az érdekes helyet.

Megjelenik az „POI lista” képernyő.



- ⇒ Az műveletről lásd az „Érdekes helyek (POI) keresése” c. részt a 34. oldalon.

4. A felhívni kívánt érdekes hely mellett érintse meg a  ikont.  
Megjelenik a „Részletes POI Információ” képernyő.
5. A hívás kezdeményezéséhez érintse meg a [Call] gombot.  
Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a  gombot.
6. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

## Tárcsázás a térképről

A híváshoz válassza ki egy elmentett helyszínt vagy érdekes hely ikonját a térképképernyőről.

- A telefonszámmal nem rendelkező helyszíneket és érdekes helyeket nem lehet felhívni.

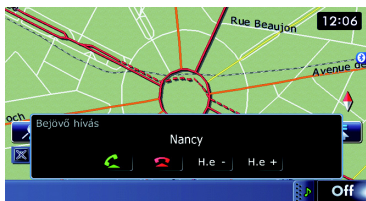
1. Görgesse a térképet, majd vigye a kurzort a térképen lévő valamelyik ikonra.
2. Érintse meg a  ikont.  
Megjelenik a „Részletes POI Információ” képernyő.
3. A hívás kezdeményezéséhez érintse meg a [Call] gombot.  
Ha a hívást le szeretné állítani, miután a készülék tárcsázni kezdett, érintse meg a  gombot.
4. A hívás befejezéséhez érintse meg a  gombot.

## Telefonhívás fogadása

A navigációs rendszer segítségével a telefon érintése nélkül fogadhatja a hívásokat.

## Bejövő hívás fogadása

A rendszer bejövő hívásnál egy üzenetet jelenít meg, és csengőhangot ad.



Ha az „Autom. fogadás pref.” „Ki” van kapcsolva, fogadja a hívást manuálisan. A hívás bármely képernyőnél fogadható, pl. a térképképernyőnél vagy a beállítás képernyőnél.


- Beállítható, hogy a navigációs rendszer a bejövő hívásokat automatikusan fogadja.
- ⇒ Bővebben lásd „A hívás automatikus fogadása” c. fejezetben a 62. oldalon.
- A regisztrált név akkor jelenik meg, ha a bejövő híváshoz tartozó telefonszám regisztrálva van a „**Kapcsolatok**” között.
- A hívó felet azonosító szolgáltatástól függően a beérkező hívás telefonszáma esetleg nem jelenik meg. „**Ismeretlen**” jelenik meg ehelyett.

## 1. Bejövő hívás fogadásához érintse meg a gombot.

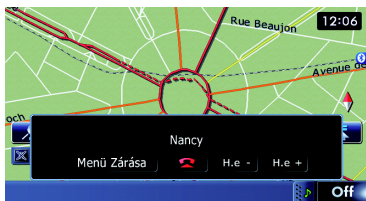
Hívás közben megjelenik a műveleti képernyő.

- Érintse meg a [H.erő -] vagy a [H.erő +] gombot.

Itt állíthatja be a csengőhang hangerejét.

- Bejövő hívásokat elutasításához érintse meg a  gombot.
- Az elutasított hívást a készülék elmenti a nem fogadott hívások listájába.
- ⇒ Bővebben lásd a „Tárcsázás az előzményekből” c. fejezetben az 58. oldalon.

## 2. A hívás befejezéséhez érintse meg a gombot.



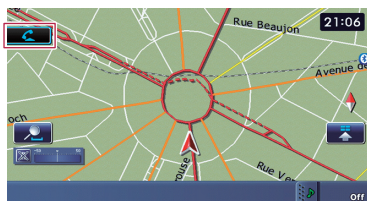
A hívás befejeződik.


- Ha a vonal túlsó végén lévő hang túl halk, a bejövő hangot felhangosíthatja.
- ⇒ Bővebben lásd „Az iránymutatás és a telefon hangerejének beállítása” c. fejezetben a 138. oldalon.
- A hívás befejezésekor esetleg zajt hallhat.
  - Érintse meg a [H.erő -] vagy a [H.erő +] gombot.

Beszéd közben módosíthatja a hangerőt.

- Érintse meg a [**Menü Zárása**] gombot.

Telefonálás közben a műveleti menü le van kicsinyítve.



A menü újbóli megjelenítéséhez érintse meg a  ikont.

## A telefonkönyv átvitele

A telefonkönyv-tételeket átviheti mobiltelefonjáról a navigációs rendszer telefonkönyvére.

- A mobiltelefon típusától függően a „Telefonkönyv” szerepelhet „Kapcsolatok”, „Névjegykártyák”, vagy más néven is.
- Egyes mobiltelefonoknál esetleg nem lehet az egész telefonkönyvet egyszerre átvinni. Ebben az esetben a telefonkönyv tételeit egyesével vigye át mobiltelefonjáról.
- Ha automatikus szinkronizáció funkcióval ellátott mobiltelefont csatlakoztat, a telefonkönyv átvitele, illetve szinkronizációja automatikusan megy végbe.
- Mobiltelefonként legfeljebb 1000 tétel vihető át. Ha a tételek száma túllépi a 1000-at, az ezt meghaladó tételeket nem viszi át a rendszer. Ha egy adott emberhez egynél több szám tartozik – pl. munkahelyi és otthoni -, minden szám külön számít.
- Minden tételhez legfeljebb 5 telefonszám tartozhat.

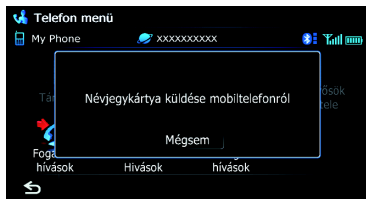
- A navigációs rendszerhez Bluetooth technológiával csatlakozó mobiltelefonról függően a navigációs rendszer esetleg nem fogja a telefonkönyvet helyesen megjeleníteni. (Egyes karakterek hibásak lehetnek.)
- Ha a mobiltelefon telefonkönyve képadatokat is tartalmaz, a telefonkönyv átvitele nem feltétlenül lesz sikeres.
- Az átvitt adatokat nem lehet megnyitni szerkesztésre a navigációs rendszeren.

## 1. Csatlakoztassa azt a mobiltelefonot, amely az átvinni kívánt telefonkönyvet tartalmazza.

⇒ Bővebben lásd a „Regisztrált Bluetooth eszköz csatlakoztatása” c. fejezetben az 55. oldalon.

## 2. Érintse meg az [Ismerősök átvitele] gombot a „Telefon menü” képernyőn.

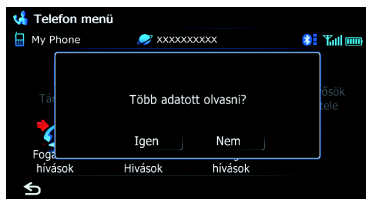
## 3. Ellenőrizze, hogy az alábbi képernyő jelenik-e meg, majd mobiltelefonján végezze el a telefonkönyv tételeinek átvitelét.



Az adatok átvitele után megjelenő üzenet megkérdi, hogy kíván-e Ön további adatokat is átvinni.

Az átvitel folytatásához érintse meg az [Igen] gombot.

## 4. Érintse meg a [Nem] gombot.



Megtörténik az átvitt adatok importálása a navigációs rendszerbe.

Az adatok sikeres importálása után megjelenik az importálását befejezését jelző üzenet, majd megjelenik a „Ismerősök Lista” képernyő.

- Ez időbe telhet, az átvitt tételek számától függően.

## Regisztrált kapcsolatok törlése

### 1. Nyissa meg a „Telefon menü” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A Telefon menü megjelenítése” c. fejezetben az 57. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Kapcsolatok] gombot.

Megjelenik az „Ismerősök Lista” képernyő.

### 3. Érintse meg a [Törlés] gombot.

Megjelenik az „Ismerősökből kitörölni” képernyő.

### 4. Érintse meg a törölni kívánt tételt.

A tétel mellett egy pipa jel jelenik meg.

- Érintse meg az [Összes] vagy a [Semmi] gombot.

Az összes tételt kijelöli, vagy az összes kijelölést törli.

### 5. Érintse meg a [Törlés] gombot.

Megjelenik a tétel törlésének megerősítését kérő képernyő.

### 6. Érintse meg az [Igen] gombot.

A tétel törlődik.

- Érintse meg a [Nem] gombot.

A törlést visszavonja a rendszer.

## A telefonbeállítások módosítása

### Az eszköz nevének módosítása


Módosítani lehet a mobiltelefonon megjelenített eszköznevet. (Alapbeállítás: „PIONEER NAVI”.)

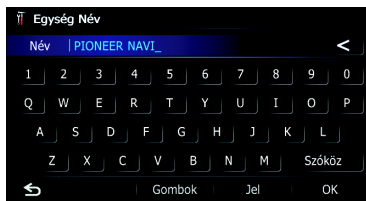
### 1. Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

3. **Érintse meg az [Egység Név] gombot.**  
Megjelenik a név beírásához használható billentyűzet.
4. A  ikon megérintésével törölje ki a jelenlegi értéket, majd a billentyűzet segítségével írja be az új nevet.



5. **Érintse meg az [OK] gombot.**  
Megtörtént a név módosítása.  
 (Eszköznévként legfeljebb 16 karakter írható be.)

## Jelszó módosítása

Módosítani lehet a mobiltelefon hitelesítéséhez használt jelszót. (Az alapbeállítás: „1111”.)

- A jelszónak legalább négy, legfeljebb nyolc karakterből kell állnia.

1. **Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.**  
⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.
2. **Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.**  
Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.
3. **Érintse meg a [Jelszó] gombot.**  
Megjelenik az „Állítsa be a Jelszót” képernyő.
4. **Tetszőleges gombokkal írja meg a beállítani kívánt jelszót, majd érintse meg az [OK] gombot.**

## Bluetooth hullámátvitel leállítása

Az elektromos hullámok átvitelének leállításához kapcsolja ki a Bluetooth funkciót. Ha nem használja a Bluetooth vezeték nélküli technológiát, kapcsolja „Ki” ezt a funkciót.

1. **Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.**

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

2. **Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.**  
Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.
3. **Érintse meg a [Bluetooth be/ki] gombot.**  
A [Bluetooth be/ki] gomb megérintésével kapcsolhatja „Be” és „Ki” a funkciót.

## A visszhang eltörlése és zajcsökkentés

Ha a járműben kihangosítóval telefonál, esetleg nem kívánatos visszhang lesz hallható. Ez a funkció lecsökkenti a visszhangot és zajt a kihangosító telefonálás közben, és egy bizonyos hangminőséget biztosít.

1. **Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.**  
⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.
2. **Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.**  
Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.
3. **Érintse meg a [Visszhang törlése] gombot.**  
A [Visszhang törlése] gomb megérintésével kapcsolhatja „Be” és „Ki” a funkciót.

## A hívás automatikus fogadása

A navigációs rendszer automatikusan fogadja a mobiltelefonra beérkező hívásokat, így vezetés közben úgy fogadhatja a hívásokat, hogy közben nem kell levennie kezét a kormánykerékről.

1. **Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.**  
⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.
2. **Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.**  
Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.
3. **Érintse meg az [Autom. fogadás pref.] gombot.**  
Megjelenik az „Autom. fogadás pref.” képernyő.

## 4. Érintse meg a kívánt opciót.



Ezen a képernyőn az alábbi tételek közül választhat:

- **Ki:**  
Nincs automatikus hívásfogadás. Fogadás manuálisan.
- **Azonnal:**  
Azonnali hívásfogadás.
- **3 mp múlva:**  
Hívásfogadás három másodperc múlva.
- **6 mp múlva:**  
Hívásfogadás hat másodperc múlva.
- **10 mp múlva:**  
Hívásfogadás tíz másodperc múlva.

## Az automatikus elutasítási funkció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, a navigációs rendszer automatikusan elutasítja az összes bejövő hívást.

### 1. Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd a „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

### 3. Érintse meg a [Minden hívást elutasít] gombot.

A [Minden hívást elutasít] gomb megérintésével kapcsolhatja a „Be” és „Ki” a funkciót.

- Ha az „Minden hívást elutasít” és az „Autom. fogadás pref.” is aktíválva van, a „Minden hívást elutasít” élvez elsőbbséget, és az összes beérkező hívást automatikusan elutasítja a készülék.
- Ha a „Minden hívást elutasít” opció „Be” van kapcsolva, az elutasított bejövő

hívásokat nem tárolja a nem fogadott hívások listája.

## A memória ürítése

Törölheti a csatlakoztatott mobiltelefon egyes tételeit tartalmazó memória tartalmát (telefonkönyv, tárcsázott/fogadott/nem fogadott hívások, valamint az előre beállított tárcsázások).

### 1. Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

### 3. Érintse meg a [Memória törlése] gombot.

Megjelenik a „Memória törlése” képernyő.



Ezen a képernyőn az alábbi tételek közül választhat:

#### • **Kapcsolatok:**

Úrithetik a regisztrált telefonkönyv tartalmát.

#### • **Fogadott hívások listája:**

Elsőként a regisztrált telefonkönyv tartalmát törölheti.

#### • **Kimenő hívások listája:**

Elsőként a tárcsázott számok listáját törölheti.

#### • **Nem fogadott hívások listája:**

Kiürítheti a kihagyott számok listáját.

#### ▪ **Érintse meg a [Mindet törli] gombot.**

Ezzel törölheti a csatlakoztatott mobiltelefonhoz tartozó összes adatot.

### 4. Érintse meg az [Igen] gombot.

A kiválasztott tétel kikerül a navigációs rendszer memóriájából.

- Ha nem kívánja a kiválasztott memóriát törölni, érintse meg a [Nem] gombot.

## A Bluetooth vezeték nélküli technológia szoftverének frissítése

A jövőben frissítőfájlok állhatnak rendelkezésre. A legújabb frissítés számítógépével letöltheti a megfelelő weboldalról.

- A fájlok letöltése és a frissítés telepítése előtt olvassa el a weboldalon található utasításokat. Kövesse a weboldalon szereplő utasításokat, amíg a [Firmware frissítés] aktív nem lesz.

### 1. Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.

▷ A műveletről lásd az „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 13. oldalon.

### 2. Nyissa meg a „Beállítások menü” képernyőt.

▷ A műveletről lásd „A képernyőváltás áttekintése” c. részt a 19. oldalon.

### 3. Érintse meg a [Bluetooth Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Bluetooth Beállítások” képernyő.

### 4. Érintse meg a [Firmware frissítés] gombot.

Megjelenik a jelenlegi verzió száma.



### 5. Érintse meg a [Firmware frissítés] gombot.

Megindul a frissítés.

## Megjegyzések a kihangosító telefonáláshoz

### Általános megjegyzések

- Nem garantálható a csatlakoztatás a Bluetooth vezeték nélküli technológiával felszerelt minden mobiltelefonhoz.
- A navigációs rendszer és a mobiltelefon között legfeljebb tíz méteres távolság lehet, miközben Bluetooth vezeték nélküli technológiával hangot és adatokat küld és fogad. A tényleges átviteli távolság azonban rövidebb is lehet, mint a becsült távolság, az aktuális környezettől függően.
- Egyes mobiltelefonokon a csengőhangot nem tudja megszólaltatni a hangszóró.
- Ha a mobiltelefonon privát üzemmódot választott ki, a kihangosító telefonálás esetleg nem működik.

### Regisztráció és csatlakoztatás

- A mobiltelefonokkal végzett műveletek a mobiltelefon típusától függenek. Részletes tájékoztatás a mobiltelefonhoz tartozó felhasználói kézikönyvben olvasható.
- Mobiltelefonról függően a telefonkönyv átvitele esetleg nem működhet, annak ellenére, hogy készüléke párosítva van a navigációs rendszerrel. Ilyen esetben bontsa szét a csatlakozást, párosítsa újra a telefont és a navigációs rendszert, majd végezze el a telefonkönyv átvitelét.

### Hívások kezdeményezése és fogadása

- Az alábbi helyzetekben zaj hallható:
  - Ha a hívást a telefon valamelyik gombjának megnyomásával fogadja.
  - Ha a beszélgető partner megszakítja a hívást.
- Ha a beszélgető partner visszhang miatt nem hallja a beszélgetést, csökkentse a kihangosító telefonálás hangerejét. Ez talán csökkenti a visszhangot.
- Egyes mobiltelefonoknál nem használható a kihangosító telefonálás, annak ellenére, hogy a hívás beérkezésekor megnyomja telefonján a hívást fogadó gombot.
- A regisztrált név akkor jelenik meg, ha a bejövő híváshoz tartozó telefonszám regisztrálva van a telefonkönyvben. Ha egy adott telefonszám több különböző névhez

is be van jegyezve, a telefonkönyvben előrébb álló név jelenik meg.

- Ha a fogadott híváshoz tartozó telefonszám nincs regisztrálva a telefonkönyvbe, a bejövő hívás száma jelenik meg.

### **A fogadott hívások listája és a tárcsázott számok listája**

- A csak a mobiltelefonon végzett hívások és adatmódosítások nem fognak megjelenni a navigációs rendszerhez tartozó telefonkönyvben és a tárcsázott számok listájában.
- A fogadott hívások listájában ismeretlen (telefonszám nélküli) hívóként szereplő személyt nem lehet felhívni.
- Ha a hívásokat a mobiltelefon működtetésével kezdeményezte, a navigációs rendszer nem fog eltárolni előzmény adatokat.

### **Telefonkönyvek átvitele**

- Ha mobiltelefonján ezernél is több telefonkönyv-tétel szerepel, esetleg nem tölthető le hibátlanul az összes adat.
- Egyes mobiltelefonoknál esetleg nem lehet a telefonkönyv egészét egyszerre átvinni. Ebben az esetben a telefonkönyv tételeit egyesével vigye át mobiltelefonjáról.
- Mobiltelefontól függően ez a navigációs rendszer esetleg nem jeleníti pontosan meg a telefonkönyvet. (Egyes karakterek hibásak lehetnek, vagy a kereszt- és vezetéknev fordított sorrendben szerepelhet.)
- Ha a mobiltelefon telefonkönyve képadatokat is tartalmaz, a telefonkönyv átvitele nem feltétlenül lesz sikeres. (Képfájlokat nem lehet mobiltelefonokról továbbítani.)
- Mobiltelefontól függően a telefonkönyv átvitele funkció esetleg nem elérhető.

# Az AV jelforrással végezhető alapl műveletek

Ez a fejezet az AV jelforrással végezhető alapl műveleteket ismerteti.

A navigációs rendszerrel az alábbi jelforrásokat játszhatja le, ill. használhatja.

- RÁDIÓ (FM, MW/LW) (URH, RH/HH)
- CD
- ROM (MP3, AAC, WMA)
- DVD-Video
- DivX
- USB
- SD

Külső eszköz csatlakoztatásával az alábbi jelforrásokat lehet lejátszani, illetve használni.

- iPod
  - Bluetooth audio
  - AV bemenet 1 (AV1)
  - AV bemenet 2 (AV2)
  - Külső egység 1 (EXT1)\*
  - Külső egység 2 (EXT)\*
- A \* jelzésű jelforrások csak az AVIC-F20BT modellnél használhatók.

## Az AV művelet képernyő megjelenítése

- A térképképernyő megjelenésekor nyomja meg a **MODE** gombot.
- Az AV művelet képernyőt úgy is megjelenítheti, ha megérinti az **[AV forrás]** gombot a „Felső menüben”.

## Jelforrás kiválasztása

Jelforrás ikon



1. Húzza fel vagy le a kívánt jelforrás ikonját. Az AV jelforrás ikonok sora görgetődik, a rejtett ikonok megjelennek.
2. Érintse meg a kívánt jelforrás ikonját.

Megjelenik a kiválasztott jelforrás műveleti képernyője.

- Az éppen kiválasztott ikon kiemelve látható.

## Listaképernyők (pl. iPod listaképernyő) használata

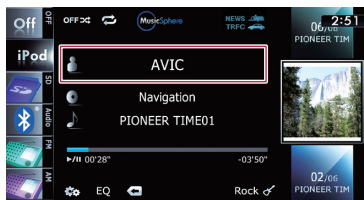
Itt ismertetjük a listaképernyő megjelenésekor használható műveleteket.

- A listaképernyő megjelenítéséről olvassa el a megfelelő jelforrás ismertetését.

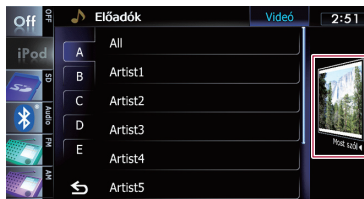
## Átváltás az AV művelet képernyő és a listaképernyő között

Az alábbi példa ismerteti, hogyan lehet átváltani az iPod AV művelet képernyője és az előadó listaképernyője között.

1. A megfelelő gomb megérintésével jelenítse meg a kívánt listát.
- A listaképernyő megjelenítéséről olvassa el a megfelelő jelforrás ismertetését.



2. Érintse meg a képernyő jobb szélén lévő gombot.

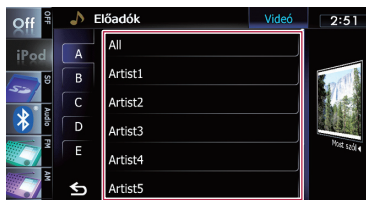


Visszatér az AV művelet képernyő.

## Tétel kiválasztása

1. Görgetéshez húzza fel vagy le a tételeket, majd jelenítse meg a kiválasztani kívánt tételt.

# Az AV jelforrással végezhető alapműveletek



- A listatételt megpöccintve gyorsan végiggörgetheti a listát.  
A görgetés leállításához gyengéden érintse meg a listát.

## 2. Érintse meg a tételt.

- Az éppen kiválasztott tétel kiemelve látható.

## Visszatérés az előző képernyőhöz

- A **S** megérintésével térhet vissza az előző képernyőre.

# Rádió (FM) használata

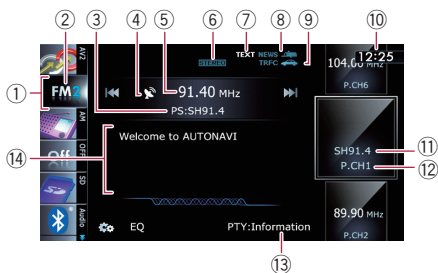
A navigációs rendszer segítségével rádiót is tud hallgatni. Ez a fejezet az FM rádió használatának műveleteit ismerteti.

Az RDS (Rádiós adatrendszer) funkciók csak olyan területeken érhetők el, ahol az FM adók RDS jeleket sugároznak. Ha a navigációs rendszer venni is képes valamely RDS adó jelét, nem az összes RDS funkció lesz elérhető.

## Indítási eljárás

- 1. Nyissa meg az AV művelet képernyőt.**
  - ▷ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.
- 2. A képernyő bal szélén lévő [FM] megérintésével nyissa meg az „FM” képernyőt.**
- 3. A rádió kezelését az érintőpanel gombjaival végezheti.**
  - ▷ Bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata” c. fejezetben a 69. oldalon.

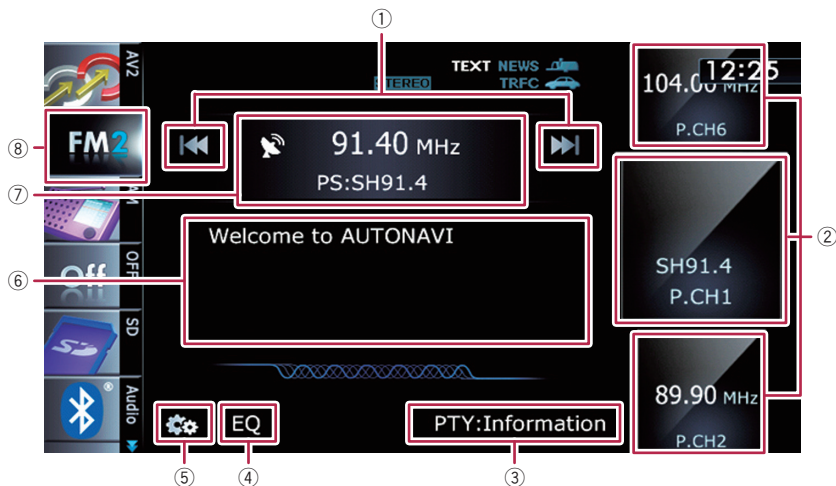
## A képernyő leolvasása



- 1 Jelforrás ikon**  
A kiválasztott jelforrást jelzi.
- 2 Hullámsáv kijelzés**  
Azt jelzi, hogy a rádió melyik hullámsávra van hangolva: FM1 ... FM3.
- 3 A műsorszolgáltató nevének kijelzése**  
Az aktuális műsorszolgáltató (rádióállomás) nevét jelzi.
- 4 Jelerősség kijelzése**
- 5 Frekvencia kijelzése**

- 6 STEREO kijelzés**  
Azt jelzi, hogy a kiválasztott frekvencia sztereó formában sugároz.
- 7 TEXT kijelzés**  
Rádiócsatornán vett szöveg beérkezésekor látható.
- 8 NEWS kijelzés**  
A hírműsorok állapotát jelzi.
- 9 TRFC kijelzés**  
A közlekedési hírek állapotát jelzi.
- 10 Pontos idő**
- 11 A műsorszolgáltató megnevezése vagy a frekvencia kijelzése**  
Az előre beállított tétel frekvenciáját jelzi. Ha a műsorszolgáltató megnevezése hozzáférhető, a frekvencia helyett az látható.
- 12 Előre beállított tétel számának jelzése**  
A kiválasztott előre beállított tétel számát jelzi.
- 13 PTY kijelzés**  
Az aktuális adó műsorszámát jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- 14 Rádiószöveg kijelzési területe**  
Az éppen vett rádiószöveget jelzi ki.

## Az érintőpanel gombjainak használata



### ① Manuális hangolás

A manuális hangoláshoz érintse meg röviden a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot. A frekvencia egy-egy lépéssel halad fel- vagy lefelé.

### Csatornakeresés

A csatornakereséshez tartsa lenyomva a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot kb. egy másodpercig, majd engedje el. A rádió addig pásztázza a frekvenciákat, amíg kellően erős jelű adóállomást nem talál.

- A gyors csatornakeresés leállításához érintse meg röviden a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot.
- A [◀◀] vagy a [▶▶] lenyomva tartásával műsorszórási frekvenciákat ugorhat át. A gyors csatornakeresés a gombok elengedésekor kezdődik.
- Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) gombbal is elvégezheti.

### ② Előre beállított csatorna kiválasztása

Ezekkel a gombokkal lehet az előre beállított csatornákra átváltani.

A gombok fel- vagy lefelé húzásával görgethet a kiválasztani kívánt előre beállított csatornához, majd érintse meg a kívánt csatornát.

- Az alsó és a felső gomb csak az előre beállított csatorna kiválasztásakor jelenik meg.

### ③ RDS adó keresése PTY információk alapján

- ➔ Bővebben lásd az „RDS adó keresése PTY információk alapján” c. fejezetben a 72. oldalon.

### ④ A hangszínszabályzó görbék megjelenítése.

- ➔ Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.

### ⑤ A „Funkció” menüt jeleníti meg

- ➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 71. oldalon.

### ⑥ A rádiószöveg-képernyő megjelenítése

### ⑦ Átváltás az AV művelet képernyő és az előre beállított lista megjelenítése között

Tetszés szerint válthat át a képernyőn kijelzett tartalmak között.

- ➔ A műveletről lásd az „Átváltás az AV művelet képernyő és a listaképernyő között” c. részt a 66. oldalon.

### ⑧ FM hullámsáv kiválasztása

A gomb ismételt érintésével a következő FM hullámsávok között válthat át: **FM1**, **FM2** és **FM3**.

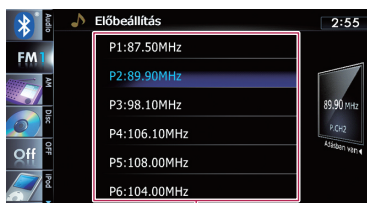
- Ezzel a funkcióval lehet az egyes hullámsávokhoz más-más előre beállított csatornákat kijelölni.

## Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése

Az előre beállított csatornákat jelző gombok („P1” ... „P6”) bármelyikének megérintésével akár hat műsorszóró adót tárolhat el, melyeket egyetlen gombnyomásra bármikor előhívhat.

- Válassza ki a memóriában tárolni kívánt frekvenciát.**
- Nyissa meg az előre beállított csatornák listáját.**
  - ⇒ Bővebben lásd az „Átváltás az AV művelet képernyő és a listaképernyő között” c. fejezetben a 66. oldalon.
- Nyomogassa a [P1] és a [P6] közötti valamelyik csatornaválasztó gombot.**

Előre beállított lista kijelzése



Előre beállított csatornák gombjai

- ⇒ A műveletről lásd a „Listaképernyők (pl. iPod listaképernyő) használata” c. részt a 66. oldalon.

A kiválasztott rádióadót ezzel eltárolta a memóriába.

Amikor legközelebb megérinti ugyanazt a gombot (**P1** ... **P6**), az eltárolt rádióadó frekvenciáját a készülék előhívja a memóriából.

- A memóriába összesen 18 FM adót (mindhárom FM csatornánál hat-hat adót), valamint hat közép- és hosszúhullámú adót lehet eltárolni.

## Rádiószöveg használata

A készülék meg tudja jeleníteni az RDS adók által sugárzott rádiószövegeket, pl. az adó adatait, az éppen játszott zeneszám címét vagy az előadó nevét.

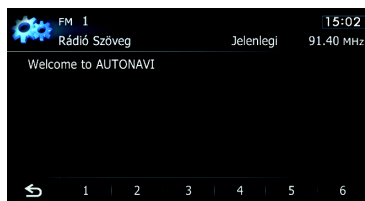
- A készülék automatikusan elraktározza a legutóbbi három rádiószöveget – új szöveg vételekor a legrégebben vett szöveget automatikusan törli.
- Ha a készülék nem vesz rádiószöveget, a „Nincs szöveg” látható.

## A három legutóbbi rádiószöveg megtekintése

Megjelenítheti az éppen vett rádiószöveget és a három legutóbbi rádiószöveget.

- Nyissa meg a rádiószöveg képernyőt.**
  - ⇒ Bővebben lásd „A rádiószöveg-képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 69. oldalon.
- Nyomja meg a TRK (◀/▶) gombot.**

A gombok megnyomásával átválthat a jelenlegi rádiószöveg és a három legutóbbi rádiószöveg megjelenítése között.



- Ha a memóriában nincsen rádiószöveg, a kijelző tartalma nem változik.

## Rádiószöveg eltárolása és előhívása

Összes hat rádiószöveget lehet eltárolni az „1” és „6” közötti érintőgombokhoz.

- Jelenítse meg az eltárolni kívánt rádiószöveget.**
  - ⇒ Bővebben lásd „A három legutóbbi rádiószöveg megtekintése” c. fejezetben a 70. oldalon.
- Az [1] ... [6] gombok bármelyikének megérintésével és lenyomva tartásával tárolhatja el a megjelenített rádiószöveget.**

A kiválasztott rádiószöveget ezzel eltárolta a memóriába. Amikor legközelebb ugyanezeket a gombokat ([1] ... [6]) megérinti a

# Rádió (FM) használata

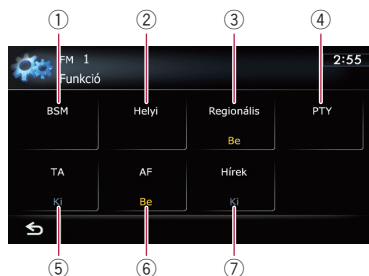
rádiószövegek kijelzési területén, az eltárolt szöveget előhívhatja a memóriából.

- Ha rádiószöveg-adatokat már minden gombhoz eltárolt, az új szöveg a meglévő szöveget felülírja.

## A „Funkció” menü használata

1. Érintse meg a  gombot az „FM” képernyőn.


Megjelenik a „Funkció” menü.



- 1 A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása
- 2 Erős jelekre hangolás
- 3 Az állomások regionális csatornára korlátozása
- 4 RDS adó keresése PTY információk alapján
- 5 Forgalmi közlemények fogadása
- 6 Alternatív frekvenciákra hangolás
- 7 Hírműsorokkal való megszakítás
  - ⇒ Az egyes funkciók ismertetése a megfelelő című fejezetek alatt található.

## A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása

A BSM („legjobb adók a memóriában”) funkcióval automatikusan elmentheti a hat legerősebben sugárzott frekvenciát az egyes gombokra (P1 ... P6), majd ezek után egyetlen gombnyomással átkapcsolhat ezekre a frekvenciákra.

1. Érintse meg a  gombot az „FM” képernyőn.
2. Érintse meg a [BSM] gombot.
3. A keresés megkezdéséhez érintse meg a [Start] gombot.

A BSM jelzés elkezd villogni. A „BSM” villogása közben a készülék elmenti a hat legerősebben sugárzott frekvenciát az egyes gombokra (P1 ... P6), a jelerősségük sorrendjében. Ezek után a „BSM” felirat abbahagyja a villogást.

- Az eltárolási folyamat megszakításához érintse meg a [Megállás] gombot.
- A legerősebben sugárzott frekvenciák tárolása felülírhatja a már elmentett frekvenciákat.

## Hangolás erős jelekre

Helyi gyors csatornakereséssel megoldható, hogy csak a jól vehető, erős jelű adókra hangoljon a készülék.

1. Érintse meg a  gombot a „FM” képernyőn.
2. Érintse meg a [Helyi] gombot.
3. Kapcsolja [Be] a helyi gyors csatornakeresést.

A helyi gyors csatornakeresést [Ki] is kapcsolhatja.
4. Az érzékenység beállításához érintse meg az [◀Előző] vagy a [Következő▶] gombot.


Az FM adóknál négy különböző szintű érzékenység létezik.

Szint: 1 – 2 – 3 – 4

- A „4” szint beállításával csak a legerősebb adókat fogja venni a készülék, míg alacsonyabb érték beállításával a gyengébb adók is foghatók lesznek.

## Adók korlátozása regionális műsorokra

Ha a frekvenciák automatikus beállításához az AF funkciót használja, a regionális funkció a helyileg sugárzott frekvenciákra korlátozza a lehetséges csatornák körét.

1. Érintse meg a  gombot a „FM” képernyőn.
2. Érintse meg a [Regionális] gombot.

A [Regionális] gomb minden érintése ki- és bekapcsolja a funkciót.

  - A regionális műsorszórás és a regionális hálózatok szervezése országonként eltérő lehet (pl. időponttól, országtól vagy műsorszórási területtől függhet).
  - Az előre beállított szám esetleg eltűnhet a kijelzőről, ha a készülék az eredetileg


beállított adótól eltérő regionális adóra hangol.

- A regionális funkció az egyes FM hullámsávoknál külön-külön kapcsolható ki vagy be.

## RDS adó keresése PTY információk alapján

A sugárzott műsorok között általános típus szerint is lehet keresni.

⇒ Bővebben lásd „PTY lista” c. fejezetben a 74. oldalon.

1. **Érintse meg a  gombot a „FM” képernyőn.**
2. **Érintse meg a [PTY] gombot.**
3. **Az [◀Előző] vagy a [Következő▶] gombbal válassza ki a kívánt műsortípust.** Négyféle műsortípus létezik:  
**HÍREK&INFÓ – Könnyű – Komoly – Egyéb**

4. **A keresés megkezdéséhez érintse meg a [Start] gombot.**

A készülék elkezd keresni az adott műsortípust sugárzó adókat.

- A keresés leállításához érintse meg a [Megállás] gombot.
- Egyes adók műsorai eltérhetnek a sugárzott PTY információkban jelzettől.
- Ha a keresett műsortípust egyik adó sem sugározza, a „n. a.” felirat jelenik meg két másodpercen keresztül, majd a készülék visszatér az eredeti adóra.

## Közlekedési hírek fogadása

TA (készenléti közlekedési hír) révén automatikusan kaphat közlekedési híreket, az éppen hallgatott jelforrástól függetlenül. A TA funkció aktiválható TP adóhoz (vagyis közlekedési híreket sugárzó adóhoz), illetve egy másik fejlett hálózat TP adóhoz (vagyis olyan adóhoz, amely más TP adók információt gyűjt be kereszthivatkozásokkal).

1. **Álljon rá egy TP adóra, vagy egy másik fejlett hálózat TP adójára.**
2. **A „Funkció” menü [TA] pontját megérintésével kapcsolhatja be a készenléti közlekedési híreket.**

A készenléti közlekedési hírek kikapcsolásához érintse meg újra a [TA] gombot.

3. **A VOL (+/-) gomb segítségével állíthat a TA hangerőn a közlekedési hírek kezdetén.**

Az újonnan beállított hangerőt a rendszer eltárolja a memóriába, majd a későbbiekben a közlekedési híreknél ezt fogja alkalmazni.

4. **A közlemény leállításához érintse meg a [Mégsem] gombot a közlekedési hír vétele alatt.**


A készülék visszatér az eredeti jelforráshoz, de készenléti üzemmódban marad a [TA] gomb újbóli megérintéséig.

A közleményt a jelforrás vagy a hullámsáv megváltoztatásával is leállíthatja.

- A közlekedési hír vétele után a rendszer visszatér az eredeti jelforráshoz.
- Ha a TA funkció be van kapcsolva, akkor gyors csatornakeresés során, illetve BSM keresésnél csak TP adóra vagy más fejlett hálózat TP adóira hangol rá a készülék.

## Hangolás alternatív frekvenciákra

Ha a műsor hallgatása közben a jelerősség legyengül, vagy más problémák lépnek fel, a navigációs rendszer automatikusan másik, erősebb jelerősségű adót keres ugyanazon a hálózaton belül.

1. **Érintse meg a  gombot az „FM” képernyőn.**
2. **Érintse meg az [AF] gombot.**

Az [AF] gomb minden érintése ki- és bekapcsolja a funkciót.

- Az AF bekapcsolt állapotában gyors csatornakeresés során, illetve BSM keresésnél csak RDS adókra hangol rá a készülék
- Előre beállított adó előhívásakor a készülék felülírja az előre beállított adót az adó AF listájában szereplő új frekvenciával. A kijelzőn semmilyen előre beállított szám nem jelenik meg, ha a vett adó RDS adatai eltérnek az eredetileg tárolt adó adataitól.
- AF frekvenciakeresés közben a hangot ideiglenesen megszakíthatja egy másik műsor hangja.

# Rádió (FM) használata

- Az AF funkció az egyes FM hullámsávoknál külön-külön kapcsolható ki vagy be.

## PI keresés

Ha a készülék nem talál megfelelő alternatív frekvenciát, vagy ha műsor hallgatása közben a vételi jelerősség legyengül, a navigációs rendszer automatikusan azonos műsort sugárzó másik adót keres. A keresés során a „PI Seek” felirat látható, a kimenő hang pedig el van némítva. A PI keresés elvégezttével a némítás befejeződik, akár sikerült másik adót találni, akár nem.

## Az előre beállított adók automatikus PI keresésének aktiválása

Ha nem hívható elő előre beállított adó – pl. nagy távolságú vezetés során – a készüléket beállíthatja úgy, hogy az előre beállított adó előhívása során PI keresést hajtson végre.

- Az automatikus PI keresés alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.
- ➔ Bővebben lásd „Az Automatikus PI keresés átváltása” c. fejezetben a 145. oldalon.

## Hírműsorok megszakítása

Ha valamelyik PTY hírcsatorna hírműsort sugároz, a navigációs rendszer bármely adóról át tud kapcsolni a híreket sugárzó adóra. A hírműsor végeztével az előző műsor vétele folytatódik.

1. Érintse meg a  gombot a „FM” képernyőn.

2. Érintse meg a [Hírek] gombot.

A [Hírek] gomb minden érintése ki- és bekapcsolja a funkciót.


A hírműsor leállításához érintse meg a [Mégsem] gombot.


A hírműsort a jelforrás vagy a hullámsáv megváltoztatásával is leállíthatja.

## Megszakítási ikon állapota



Az állapotjelző ikon kijelzése az alábbiak szerint változik.

### TRFC kijelzés

Kijelzés	Jelentés
	A tájékoztató megszakítás aktiválva van, de semmilyen adat nem érkezik, mivel nem is létezik.

Kijelzés	Jelentés
	A tájékoztató megszakítás aktiválva van, és az adatok fogadása jelenleg is zajlik.
(Üres kijelzés)	A tájékoztató megszakítás funkció nem aktív.

### NEWS kijelzés

Kijelzés	Jelentés
	A tájékoztató megszakítás aktiválva van, de semmilyen adat nem érkezik, mivel nem is létezik.
	A tájékoztató megszakítás aktiválva van, és az adatok fogadása jelenleg is zajlik.
(Üres kijelzés)	A tájékoztató megszakítás funkció nem aktív.

# Rádió (FM) használata

## PTY lista

Általános	Részletes	Műsor jellege
HÍREK&INFÓ	News	Hírek
	Affairs	Napi politika
	Info	Általános információk és tanácsok
	Sport	Sport
	Weather	Időjárás-előrejelzések / meteorológiai információk
	Finance	Tőzsdei jelentések, kereskedelem, kereskedés, stb.
Könnyű	Pop Mus	Popzene
	Rock Mus	Kortárs modern zene
	Easy Mus	Könnyed stílusú zene
	Oth Mus	Máshová be nem sorolt zene
	Jazz	Jazz
	Country	Country zene
	Nat Mus	Nemzeti zene
	Oldies	Örökzöld slágerek
	Folk Mus	Folk és népzene
Komoly	L. Class	Könnyű klasszikus zene
	Classic	Komoly klasszikus zene
Egyéb	Educate	Oktatási programok
	Drama	Rádiójátékok és sorozatok
	Culture	Országos vagy regionális kultúra
	Science	Természet, tudomány és technológia
	Varied	Könnyű szórakoztatás
	Children	Gyermekműsor
	Social	Társadalmi ügyek
	Religion	Vallási ügyek és misék
	Phone In	Betelefonálós műsorok
	Touring	Utazási műsorok, nem pedig közlekedési hírek
	Leisure	Hobbik és szabadidős tevékenységek
Document	Dokumentumműsorok	

# Rádió (AM) használata

A navigációs rendszer segítségével rádiót is tud hallgatni. Ez a fejezet a rádió használatának műveleteit ismerteti (MW/LW - középhullám/hosszúhullám).

## Indítási eljárás

### 1. Nyissa meg az AV művelet képernyőt.

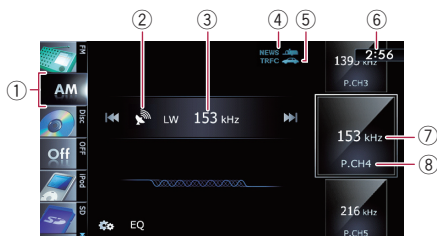
⇒ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.

### 2. A képernyő bal szélén lévő [AM] megérintésével nyissa meg az „AM” képernyőt.

### 3. A rádió kezelését az érintőpanel gombjaival végezheti.

⇒ Bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata” c. fejezetben a 76. oldalon.

## A képernyő leolvasása



#### ① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

#### ② Jelerősség kijelzése

#### ③ Frekvencia kijelzése

#### ④ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

#### ⑤ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

#### ⑥ Pontos idő

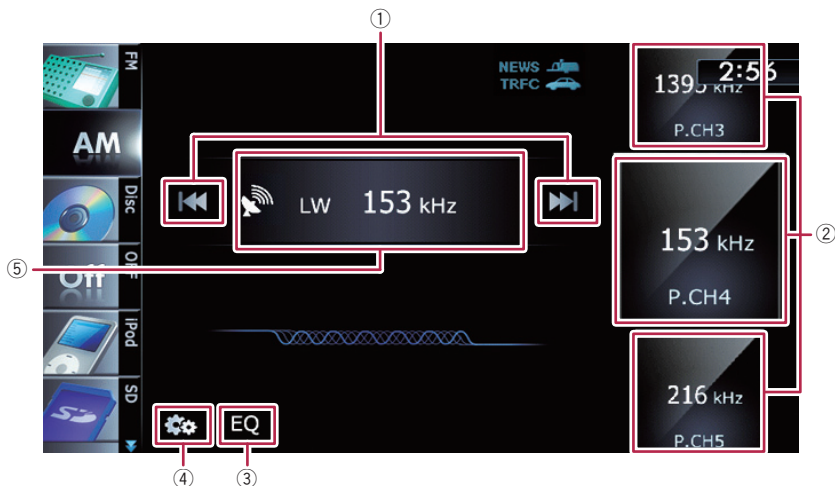
#### ⑦ Frekvencia kijelzése

Az előre beállított tétel frekvenciáját jelzi.

#### ⑧ Előre beállított tétel számának jelzése

A kiválasztott előre beállított tétel számát jelzi.

## Az érintőpanel gombjainak használata



### ① Manuális hangolás

A manuális hangoláshoz érintse meg röviden a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot. A frekvencia egy-egy lépéssel halad fel- vagy lefelé.

#### Csatornakeresés

A csatornakereséshez tartsa lenyomva a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot kb. egy másodpercig, majd engedje el. A rádió addig pásztázza a frekvenciákat, amíg kellően erős jelű adóállomást nem talál.

- A gyors csatornakeresés beállításához érintse meg röviden a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot.
- A [◀◀] vagy a [▶▶] lenyomva tartásával műsorszóró frekvenciákat ugorhat át. A gyors csatornakeresés a gombok elengedésekor kezdődik.
- Ezeket a műveleteket a **TRK** (zenezám) gombbal is elvégezheti.

### ② Előre beállított csatorna kiválasztása

Ezekkel a gombokkal lehet az előre beállított csatornákra átváltani.

A gombok fel- vagy lefelé húzásával görgethet a kiválasztani kívánt előre beállított csatornához, majd érintse meg a kívánt csatornát.

- Az alsó és a felső gomb csak az előre beállított csatorna kiválasztásakor jelenik meg.

### ③ A hangszínszabályzó görbéinek megjelenítése.

➔ Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.

### ④ A „Funkció” menüt jeleníti meg

➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 77. oldalon.

### ⑤ Átváltás az AV művelet képernyő és az előre beállított lista megjelenítése között

Tetszés szerint válthat át a képernyőn kijelzett tartalmak között.

➔ A műveletről lásd az „Átváltás az AV művelet képernyő és a listaképernyő között” c. részt a 66. oldalon.

## Műsorfrekvenciák tárolása és visszakeresése

Az előre beállított csatornákat jelző gombok („P1” ... „P6”) bármelyikének megérintésével akár hat műsorszóró adót tárolhat el, melyeket egyetlen gombnyomásra bármikor előhívhat.

### 1. Válassza ki a memóriában tárolni kívánt frekvenciát.

## 2. Nyissa meg az előre beállított csatornák listáját.

⇒ Bővebben lásd az „Átváltás az AV művelet képernyő és az előre beállított lista megjelenítése között” c. fejezetben a 76. oldalon.

## 3. Nyomogassa a [P1] és [P6] közötti valamelyik csatornaválasztó gombot.

Előre beállított lista kijelzése



Előre beállított csatornák gombjai

⇒ A műveletről lásd a „Listaképernyők (pl. iPod listaképernyő) használata” c. részt a 66. oldalon.

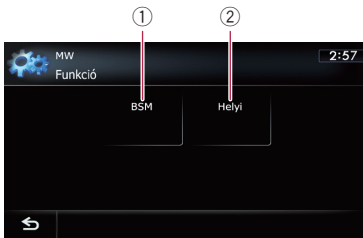
A kiválasztott rádióadót ezzel eltárolta a memóriába.

Amikor legközelebb megérinti ugyanazt a gombot (P1 ... P6), az eltárolt rádióadó frekvenciáját a készülék előhívja a memóriából.

## A „Funkció” menü használata

- Érintse meg a  gombot az „AM” képernyőn.

Megjelenik a „Funkció” menü.



- ① A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása
- ② Erős jelekre hangolás

⇒ Az egyes funkciók ismertetése a megfelelő című fejezetek alatt található.

## A legerősebb műsorfrekvenciák tárolása

A BSM („legjobb adók a memóriában”) funkcióval automatikusan elmentheti a hat legerősebben sugárzott frekvenciát az egyes gombokra (P1 ... P6), majd ezek után egyetlen gombnyomással átkapcsolhat ezekre a frekvenciákra.


1. Érintse meg a  gombot a „AM” képernyőn.
2. Érintse meg a [BSM] gombot.
3. A keresés megkezdéséhez érintse meg a [Start] gombot.

A BSM jelzés elkezd villogni. A „BSM” villogása közben a készülék elmenti a hat legerősebben sugárzott frekvenciát az egyes gombokra (P1 ... P6), a jelerősségük sorrendjében. Ezek után a „BSM” felirat abbahagyja a villogást.

- Az eltárolási folyamat megszakításához érintse meg a [Megállás] gombot.
- A legerősebben sugárzott frekvenciák tárolása felülírhatja a már elmentett frekvenciákat.

## Erős jelekre hangolás

Helyi gyors csatornakereséssel megoldható, hogy csak a jól vehető, erős jelű adókra hangoljon a készülék.

1. Érintse meg a  gombot a „AM” képernyőn.
2. Érintse meg a [Helyi] gombot.
3. Kapcsolja [Be] a helyi gyors csatornakeresést.  
A helyi gyors csatornakeresést [Ki] is kapcsolhatja.
4. Az érzékenység beállításához érintse meg az [◀Előző] vagy a [Következő▶] gombot.  
Az MW/LW adóknál két különböző szintű érzékenység létezik.

Szint: 1 – 2

- A „2” szint beállításával csak a legerősebb adókat fogja venni a készülék, míg alacsonyabb érték beállításával a gyengébb adók is foghatók lesznek.

# Hang CD-k lejátszása

A navigációs rendszer beépített meghajtójával játszhat le normál CD lemezt. Ez a fejezet ennek menetét magyarázza el.

## Indítási eljárás

### 1. Nyissa meg az AV művelet képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.

### 2. Helyezze a lejátszani kívánt lemezt a lemezbetöltő nyílásba.

A lejátszás a CD első zeneszámától kezdődik.

⇒ A műveletről lásd a „Lemez behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

Ha a lemez már be van állítva, érintse meg a [Lemez] elemet a képernyő bal szélén.

⇒ Bővebben lásd a „Jelforrás kiválasztása” c. fejezetben a 66. oldalon.

### 3. A lemez kezelését az érintőpanel gombjaival végezheti.

⇒ Bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata” c. fejezetben a 79. oldalon.

- A zeneszámok lejátszása véletlen sorrendben

Kijelzés:	Jelentés
	A zeneszámok lejátszása nem véletlen sorrendben.
	A lemez összes zeneszámának lejátszása véletlen sorrendben.

- Ismételt lejátszási tartomány beállítása

Kijelzés:	Jelentés
	A jelenlegi lemez ismétlése.
	A jelenlegi zeneszám ismétlése.

## ② A jelenlegi zeneszám adatai

- **Előadó neve**  
Az éppen játszott zeneszám előadójának nevét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- **Album címe**  
Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- **Zeneszám címe**  
Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- **Lejátszási idő**  
Az aktuális zeneszámából eddig eltelt idő hosszát jelzi ki.  
 „-----” látható, ha nincsen megfelelő adat.

## ③ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

## ④ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

## ⑤ Pontos idő

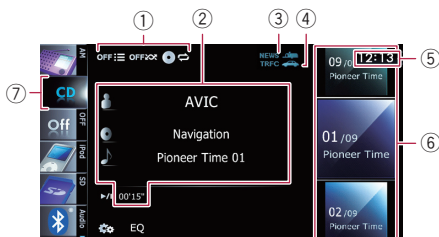
## ⑥ Zeneszám adatai

- **Zeneszám jelzése**  
A zeneszám sorszámát és a jelenlegi ismétlési tartományon belüli zeneszámok darabszámát mutatja.
- **Zeneszám címének jelzése**

## ⑦ Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

## A képernyő leolvasása



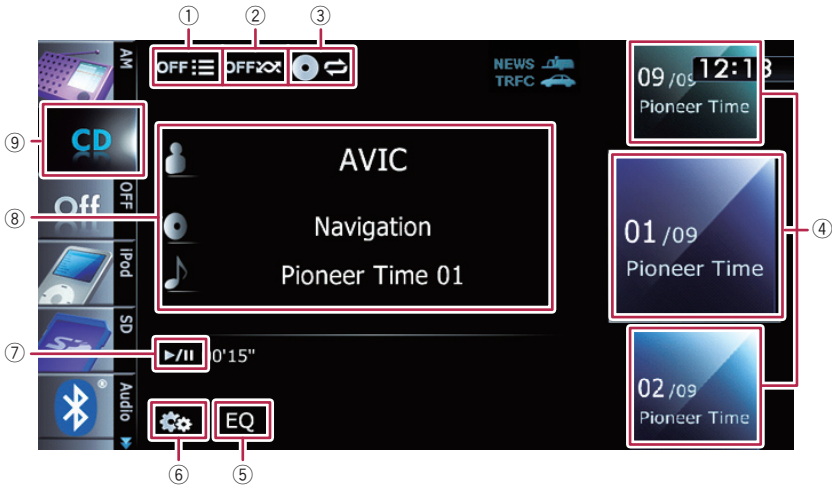
## ① Lejátszási állapot kijelzése

A jelenlegi lejátszási állapotot jelzi.

- Egy CD zeneszámainak pásztázása

Kijelzés:	Jelentés
	A pásztázó lejátszás leállítása.
	A jelenlegi lejátszási tartomány minden zeneszámának elejéről kb. 10 másodperc lejátszása.

## Az érintőpanel gombjainak használata



### ① A CD-n lévő zeneszámok pástázása

A pástázó lejátszáshoz csak egyetlen gombot érintsen meg.

⇒ A műveletről lásd a „A CD-n lévő zeneszámok pástázása” c. részt a 80. oldalon.

### ② Zeneszámok lejátszása véletlen sorrendben

A lemezen lévő összes zeneszámot egyetlen gomb megérintésével véletlen sorrendben játszhatja le.

⇒ A műveletről lásd „Zeneszámok lejátszása véletlen sorrendben” c. részt a 80. oldalon.

### ③ Ismételt lejátszási tartomány beállítása

Az ismételt lejátszási tartományt egyetlen gomb érintésével lehet megváltoztatni.

⇒ Bővebben lásd „Az ismétlési tartomány módosítása” c. fejezetben a 80. oldalon.

### ④ Lejátszani kívánt zeneszám kiválasztása

A gombokat fel- vagy lefelé görgetve megjelennek a zeneszámok; a kívánt tételt megérintve elindul a lejátszás.

Véletlenszerű lejátszás során az alsó gombot megérintve a következő zeneszámhoz lehet ugrani. A felső gombot megérintve a jelenlegi zeneszám elejére lehet ugrani.

### ⑤ A hangszínszabályzó görbéinek megjelenítése.

⇒ Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.

### ⑥ A „Funkció” menüt jeleníti meg

⇒ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 80. oldalon.

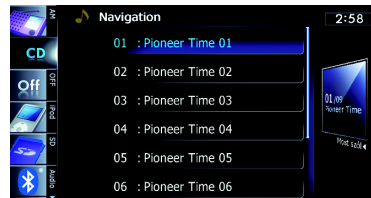
### ⑦ Lejátszás és megszakítás

A [▶/||] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

### ⑧ Zeneszám kiválasztása a listáról

A gomb megérintésével megjelenik a lista, melyen láthatók a lemezen lévő zeneszámok címei. Lejátszáshoz érintse meg a kívánt zeneszámot.

□ „-----” látható, ha nincsen megfelelő adat.



⇒ Bővebben lásd a „Listaképernyők (pl. iPod listaképernyő) használata” c. fejezetben a 66. oldalon.

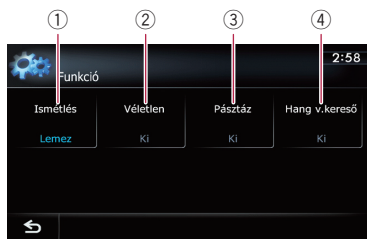
## ⑨ A lejátszott médiafájl típusának átváltása.

⇒ Bővebben lásd „A lejátszott médiafájl típusának átváltása.” c. fejezetben a 84. oldalon.

## A „Funkció” menü használata

### 1. Érintse meg a gombot a „CD” képernyőn.

Megjelenik a „Funkció” menü.



### ① Az ismétlési tartomány módosítása

Az [Ismétlés] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Lemez:** A jelenlegi lemez ismétlése.
- **Track:** A jelenlegi zeneszám ismétlése.
- Zeneszám keresése, valamint gyors előre- vagy hátratekerés esetén a zeneszámok ismétlődő lejátszását automatikusan törli a rendszer.

### ② Zeneszámok lejátszása véletlen sorrendben

A [Véletlen] gomb minden érintése ki- és bekapcsolja a funkciót.

- Ha a véletlen lejátszást bekapcsolja, amikor az ismételt lejátszási tartomány „Track” értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan „Lemez” értékre vált át.

### ③ A CD-n lévő zeneszámok pásztázása

A [Pásztáz] gomb minden érintése ki- és bekapcsolja a funkciót. Pásztázással a lemezen lévő zeneszámok első tíz másodpercét hallgathatja meg. Amikor megtalálta a kívánt zeneszámot, a [Pásztáz] gombbal kikapcsolhatja a pásztázást.

A teljes pásztázás után újra a zeneszámok normál lejátszása kezdődik.

Ha a véletlen lejátszást bekapcsolja, amikor az ismételt lejátszási tartomány „Track” értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan „Lemez” értékre vált át.

### ④ A „Hang v.kereső” funkció használata

A „Hang v.kereső” funkció automatikusan feljavítja a tömörített hangfájlok minőségét, és gazdag hangzást ad vissza.

A [Hang v.kereső] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **1. MÓD:** A „Hang v.kereső” funkciót aktiválja.
- **2. MÓD:** A „Hang v.kereső” funkciót aktiválja.
- **Ki:** A „Hang v.kereső” funkciót kikapcsolja.
- A **2. MÓD** erősebb hatású, mint az **1. MÓD**, és eredményesebb az erősen tömörített hangfájlok lejátszása során.

# ROM lemezek zenei fájljainak lejátszása

A navigációs rendszer beépített meghajtójával lejátszhat tömörített hangfájlokat tartalmazó lemezt. Ez a fejezet az ezzel kapcsolatos műveleteket ismerteti.

- Az alábbiakban az MP3, WMA és AAC fájlokra együttesen a „tömörített hangfájl” elnevezés vonatkozik.

## Indítási eljárás

### 1. Nyissa meg az AV művelet képernyőt.

▷ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.

### 2. Helyezze a lejátszani kívánt lemezt a lemezbetöltő nyílásba.

A lejátszás a ROM első fájljától kezdődik.

▷ A műveletről lásd a „Lemez behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

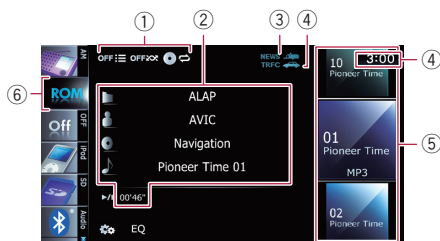
Ha a lemez már be van állítva, érintse meg a [Lemez] elemet a képernyő bal szélén.

▷ Bővebben lásd a „Jelforrás kiválasztása” c. fejezetben a 66. oldalon.

### 3. A lemez kezelését az érintőpanel gombjaival végezheti.

▷ A műveletről bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata” c. fejezetet a 83. oldalon.

## A képernyő leolvasása



### ① Lejátszási állapot kijelzése

A jelenlegi lejátszási állapotot jelzi.

- Mappák és fájlok pásztázása

Kijelzés:	Jelentés
	A pásztázó lejátszás leállítása.
	Minden mappa első hangfájljából az első kb. 10 másodpercet játszza le, ha az ismétlési tartomány beállítása: „Lemez”. Az aktuális mappa minden egyes hangfájljának elejéről kb. 10 másodpercet játszik le, ha az ismétlési tartomány értéke: „Mappa”.

- Fájlok lejátszása véletlen sorrendben

Kijelzés:	Jelentés
	A zeneszámok lejátszása nem véletlen sorrendben.
	A jelenlegi ismételt lejátszási tartomány összes hangfájljának lejátszása véletlen sorrendben.

- Ismételt lejátszási tartomány beállítása

Kijelzés:	Jelentés
	Az összes tömörített hangfájl ismétlése.
	A jelenlegi fájl ismétlése.
	A jelenlegi mappa ismétlése

### ② A jelenlegi fájl adatai

- : **Mappa neve**  
Az éppen játszott mappa nevét jelzi.
- : **Előadó neve**  
Az éppen játszott zeneszám előadójának nevét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- : **Album címe**  
Az éppen játszott zeneszám albumának címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- : **Zeneszám címe**  
Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- Ha egy zeneszám címe nem elérhető, a fájlnev jelenik meg.
- **Lejátszási idő**  
A jelenlegi dalból eddig eltelt idő hosszát jelzi.
- „-----” látható, ha nincsen megfelelő adat.

### ③ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

④ **TRFC kijelzés**

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

⑤ **Pontos idő**

⑥ **Fájl adatai**

- **Fájl számának jelzése**

- **Fájlnév kijelzése**

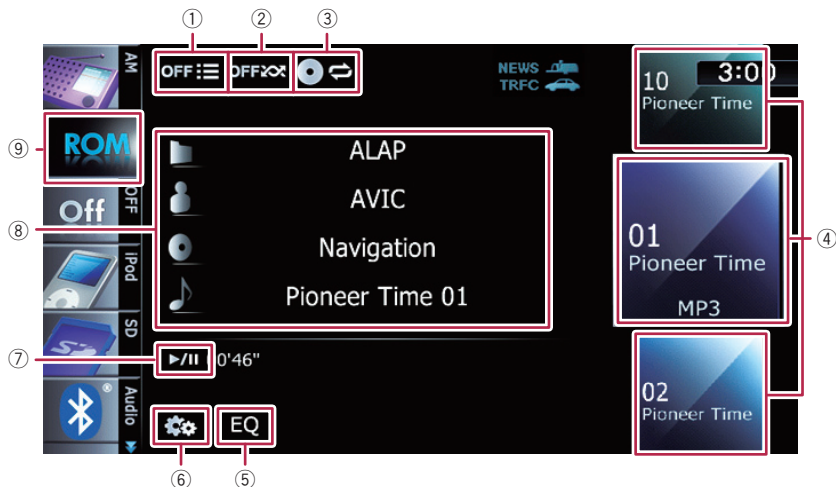
- **Fájltípus jelzése**

A hangfájl típusát jelzi.

⑦ **Jelforrás ikon**

A kiválasztott jelforrást jelzi.

## Az érintőpanel gombjainak használata



### ① Mappák és fájlok pásztázása

A pásztázó lejátszáshoz csak egyetlen gombot érintsen meg.

⇒ A műveletről lásd a „Mappák és fájlok pásztázása” c. részt a 84. oldalon.

### ② Fájlok lejátszása véletlen sorrendben

A jelenlegi ismételt lejátszási tartományban lévő fájlok véletlenszerű lejátszása egyetlen gomb megérintésével.

Ha a lemezen többféle fájltypus is van, a jelenlegi adathordozón („CD” vagy „ROM”) összes zeneszámának vagy fájljának lejátszása véletlen sorrendben történik.

⇒ Bővebben lásd a „Fájlok lejátszása véletlen sorrendben” c. fejezetben a 84. oldalon.

### ③ Ismételt lejátszási tartomány beállítása

Az ismételt lejátszási tartományt egyetlen gomb érintésével lehet megváltoztatni.

⇒ Bővebben lásd „Az ismétlési tartomány módosítása” c. fejezetben a 84. oldalon.

### ④ Lejátszani kívánt fájl kiválasztása

A gombokat fel- vagy lefelé görgetve megjelennek a fájlok; a kívánt tételt megérintve elindul a lejátszás.

Véletlenszerű lejátszás során az alsó gombot megérintve a következő fájlhoz lehet ugrani.

A felső gombot megérintve a jelenlegi fájl elejére lehet ugrani.

### ⑤ A hangszínszabályzó görbéinek megjelenítése.

⇒ Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.

### ⑥ A „Funkció” menüt jeleníti meg

⇒ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 84. oldalon.

### ⑦ Lejátszás és megszakítás

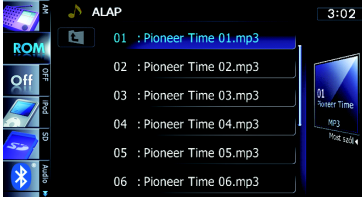
A [▶/||] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

### ⑧ Fájl kiválasztása a listáról



A gomb megérintésével megjelenik a lista, melyben szerepelnek a lemezen lévő zeneszámok címei és mappák nevei.

Ha egy zeneszám címe nem elérhető, a fájlnev jelenik meg.

A listán lévő mappa megérintésével megjelenik annak tartalma. A listán lévő fájlok lejátszásához érintse meg a kívánt címet.



⇒ Bővebben lásd „Listaképernyők (pl. iPod listaképernyő) használata” c. fejezetben a 66. oldalon.

A  megérintésével a magasabb szintű mappa tartalma jelenik meg. A legfelsőbb szintű mappa esetében a  gomb nem használható.

## ⑨ A lejátszott médiafájl típusának átváltása.

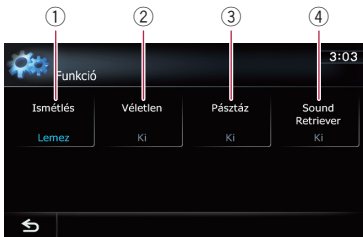
Ha a lemezen többféle fájltypus is van, átválthat a lejátszani kívánt fájltypusok között. A gomb ismételt megérintésével az alábbi fájltypusok között válthat át:

**CD** (hangadatok (CD-DA)) – **ROM** (tömörített hangfájl) – **DivX** (DivX videófájlok)

## A „Funkció” menü használata

### 1. Érintse meg a gombot a „ROM” képernyőn.

Megjelenik a „Funkció” menü.



### ① Az ismétlési tartomány módosítása

Az [Ismétlés] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Lemez:** Az összes tömörített hangfájl ismétlése.
- **Track:** A jelenlegi fájl ismétlése.
- **Mappa:** A jelenlegi mappa ismétlése.

Ha ismételt lejátszás során másik mappát választ ki, az ismételt lejátszás tartománya átvált „Lemez” értékre.

Ha a „Track” érték mellett gyors előre- vagy hátratekerést végez, az ismételt lejátszási tartomány „Mappa” értékre vált át.

A „Mappa” kiválasztása esetén nem lehetséges az adott mappa valamely almappáját lejátszani.

Tömörített hangfájlokat és hangadatokat (CD-DA) tartalmazó lemezek lejátszása esetén az ismételt lejátszás a jelenlegi lejátszási tartományon belül történik, akár a „Lemez” kiválasztása esetén is.

### ② Fájlok lejátszása véletlen sorrendben

A [Véletlen] gomb minden érintése ki- és bekapcsolja a funkciót. Ha a véletlenszerű lejátszás be van kapcsolva, a jelenlegi ismételt lejátszási tartományban lévő fájlokat játssza le a rendszer véletlen sorrendben.

Ha a véletlen lejátszást bekapcsolja, amikor az ismételt lejátszási tartomány „Track” értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan „Mappa” értékre vált át.

### ③ Mappák és fájlok pásztázása

Pásztázással a fájlok első tíz másodpercét hallgathatja meg. A pásztázó lejátszás az aktuális ismételt lejátszási tartományban zajlik.

A [Pásztázás] gomb minden érintése ki- és bekapcsolja a funkciót. Amikor megtalálta a kívánt zeneszámot, a [Pásztázás] gombbal kikapcsolhatja a pásztázást.

A fájlok vagy mappák pásztázása után újra a fájlok normál lejátszása kezdődik.

Ha a véletlen lejátszást bekapcsolja, amikor az ismételt lejátszási tartomány „Track” értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan „Mappa” értékre vált át.

Ha a pásztázó lejátszási funkció be van kapcsolva, amíg az ismételt lejátszási tartomány „Lemez” értékre van állítva, a pásztázó lejátszás a mappák legelső zeneszámára szorítkozik.

### ④ A „Hang v.kereső” funkció használata

A „Hang v.kereső” funkció automatikusan feljavitja a tömörített hangfájlok minőségét, és gazdag hangzást ad vissza.

A [Hang v.kereső] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

## **ROM lemezek zenei fájljainak lejátszása**

- **1. MÓD:** A „**Hang v.kereső**” funkciót aktiválja.
  - **2. MÓD:** A „**Hang v.kereső**” funkciót aktiválja.
  - **Ki:** A „**Hang v.kereső**” funkciót kikapcsolja.
- A **2. MÓD** erősebb hatású, mint az **1. MÓD**, és eredményesebb az erősen tömörített hangfájlok lejátszása során.

A navigációs rendszer beépített meghajtójával játszhat le DVD-Video lemezt. Ez a fejezet a DVD-Video lejátszásának műveleteit ismerteti.

## Indítási eljárás

### 1. Nyissa meg az AV művelet képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.

### 2. Helyezze a lejátszani kívánt lemezt a lemezbetöltő nyílásba.

A jelforrás megváltozik, a lejátszás pedig megkezdődik.

⇒ A műveletről lásd a „Lemez behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

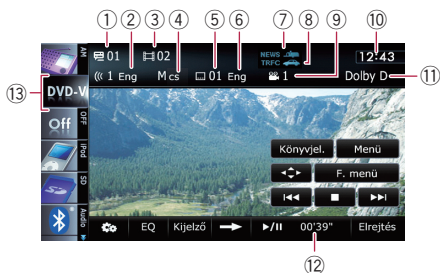
□ Ha a lemez már be van állítva, érintse meg a [Lemez] elemet a képernyő bal szélén.

⇒ Bővebben lásd a „Jelforrás kiválasztása” c. fejezetben a 66. oldalon.

### 3. A lemez kezelését az érintőpanel gombjaival végezheti.

⇒ Bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata” c. fejezetben a 87. oldalon.

## A képernyő leolvasása



### ① Cím számának jelzése

Az éppen játszott cím sorszámát jelzi.

### ② Zeneszám jelzése

A jelenleg kiválasztott zeneszám sorszámát és a hang nyelvét jelzi ki.

### ③ Fejezet számának jelzése

Az éppen játszott fejezet sorszámát jelzi.

### ④ Hangcsatorna jelzése

A jelenlegi hangcsatorna típusát jelzi (pl. „Mcs” – többszórós)

### ⑤ Felirat számának jelzése

A jelenleg kiválasztott feliratozási számot jelzi ki.

### ⑥ Felirat nyelvének jelzése

A jelenleg kiválasztott feliratozási nyelvet jelzi ki.

### ⑦ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

### ⑧ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

### ⑨ Nézési szög jelzése

A kiválasztott nézési szöget jelzi.

### ⑩ Pontos idő

### ⑪ Digitális hangformátum jelzése

A kiválasztott digitális hangformátumot (körhangzási hangformátumot) jelzi.

### ⑫ Lejátszási idő kijelzése

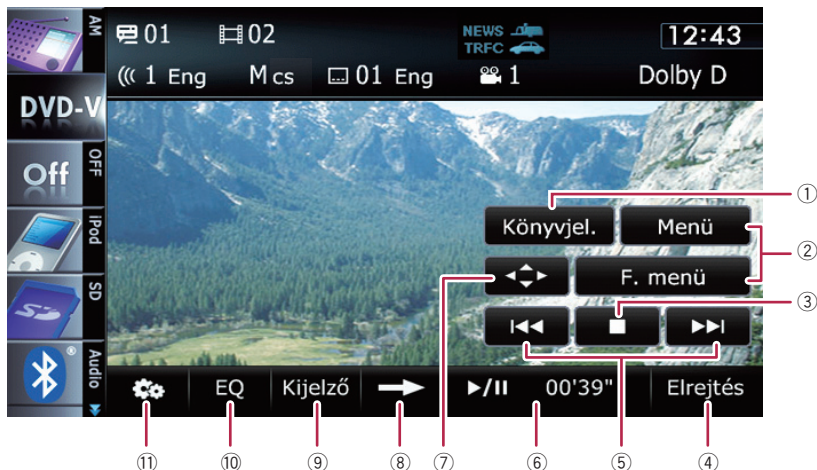
Az aktuális címből eddig eltelt idő hosszát jelzi.

### ⑬ Jelforrás ikon

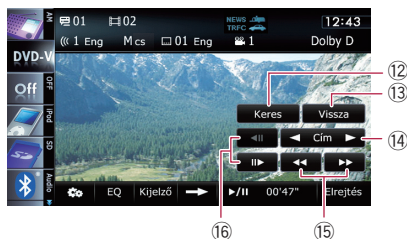
A kiválasztott jelforrást jelzi.

## Az érintőpanel gombjainak használata

### Lejátszási képernyő (1. oldal)



### Lejátszási képernyő (2. oldal)



### Lejátszási képernyő (3. oldal)



Egyes lemezeknél látható a 9 ikon – ez érvénytelen műveletet jelez.

#### ① Lejátszás folytatása (Könyvjelző)

➔ Bővebben lásd a „Lejátszás folytatása (Könyvjelző)” c. fejezetben a 88. oldalon.

#### ② A DVD menü megjelenítése

A menü megjelenítéséhez a lemez lejátszása közben érintse meg a **[Menü]** vagy a **[Felső menü]** gombot. Ezek bármelyikének megérintésével elindítható a lejátszás a menüben kiválasztott ponttól kezdve. Erről bővebben lásd a lemezhez tartozó utasításokat.

#### ③ Lejátszás leállítása

#### ④ Az érintőpanel gombjainak és a jelenlegi videó adatainak elrejtése

Az **[Elrejtés]** megérintésével csak a jelenlegi videó lesz látható. Az érintőgombok és a jelenlegi videó adatainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.

#### ⑤ Ugrás előre vagy hátra

A **[▶▶]** gombbal lehet a következő fejezet elejére ugrani. A **[◀◀]** gomb egyszeri megérintésével lehet az aktuális fejezet elejére ugrani. Kétszeri gyors érintéssel az előző fejezet elejére lehet ugrani.

Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) gombbal is elvégezheti.

#### ⑥ Lejátszás és megszakítás

A **[▶/||]** gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

- ⑦ **A DVD menü billentyűzetének megjelenítése**  
 ⇨ Bővebben lásd „A DVD menü használata az érintőpanel gombjaival” c. fejezetben a 89. oldalon.

- ⑧ **Átváltás az érintőgombok következő oldalára**

- ⑨ **A kijelző átváltása**

A [Kijelző] érintésével a tájékoztató oldal tartalma az alábbiak szerint változik:  
 Lemezadatok kijelzése – Ismétlési tartomány és B/J kiválasztás kijelzése

- ⑩ **A hangszínszabályzó görbéinek megjelenítése.**

⇨ Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.

- ⑪ **A „Funkció” menüt jeleníti meg**

⇨ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 90. oldalon.

- ⑫ **Kívánt jelenet keresése, a lejátszás folytatása egy adott időponttól**

⇨ Bővebben lásd a „Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól” c. fejezetben a 89. oldalon.

- ⑬ **A lemezen tárolt művelet (pl. lejátszás folytatása) elvégzése**

Ha a DVD-lemezre fel van véve visszatérési pont, a DVD-lemez visszatér ehhez a ponthoz, és a lejátszást itt kezdi meg.

- ⑭ **Ugrás előre vagy hátra a címek között**

A [▶] gombbal lehet a következő cím elejére ugrani. A [◀] gombbal lehet a előző cím elejére ugrani.

- ⑮ **Gyors tekerés hátra vagy előre**

A [◀◀] vagy a [▶▶] megérintésével lehet gyorsan hátra- vagy előretekereni.  
 A [◀◀] vagy [▶▶] gombot megérintve és öt másodpercig lenyomva tartva a gyors hátra- vagy előretekerés a gombok elengedése után is folytatódik. A lejátszás kívánt pontnál való folytatásához érintse meg a [▶/II], [◀◀] vagy [▶▶] gombot, és tartsa öt másodpercig lenyomva.

- ⑯ **Lejátszás keretenként (vagyis lassú lejátszás)**

⇨ Bővebben lásd a „Lejátszás kockánként” c. fejezetben a 90. oldalon.

⇨ Bővebben lásd a „Lassú lejátszás” c. fejezetben a 90. oldalon.

- ⑰ **A nézési szög megváltoztatása (több nézési szög)**

A [Szög] minden egyes érintésével a készülék átvált a következő nézési szögre.

Több szögből felvett jelenet lejátszása során a nézési szög ikonja (👁️) látható. A „DVD/DivX® Beállítás” menüben kapcsolhatja be és ki a nézési szög ikonját.

⇨ Bővebben lásd „A nézési szög ikon megjelenítésének beállítása” c. fejezetben a 96. oldalon.

- ⑱ **A feliratozás megváltoztatása (több felirat)**

A [Felirat] minden egyes megérintésével átválthat a lemezen elmentett feliratnyelvek között.

- ⑲ **Hangsávok váltása (Multi-audio)**

A [Audio] gomb minden egyes érintésével átválthat a lemezre felvett zenesávok között.

A DTS hangformátum nem támogatott, ezért ettől eltérő formátumú hangsávot válasszon.

A kijelző jelzése – pl. **MPEG-A** vagy **Mcs** – a DVD-re felvett hangsávot jelzik. Ez a jelzés eltérhet a navigációs rendszerből jelenleg leadott tényleges hangtól.

## Lejátszás folytatása (Könyvjelző)

A Könyvjelző funkció segítségével a lejátszás egy megjelölt jelenettől folytatódik a lemez legközelebbi betöltésekor.

- **Érintse meg a [Könyvjel.] gombot.**



Legfeljebb öt lemezen lehet valamely pontot könyvjelzővel megjelölni. Ha ugyanahhoz a lemezhez kíván egy pontot elmenteni, a legrégebbi könyvjelzőt felülírja a legújabb.

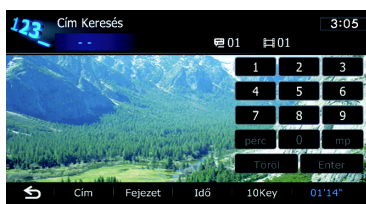
A lemezen lévő könyvjelző törléséhez érintse meg és tartsa lenyomva a [Könyvjel.] gombot.

## Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól

A kívánt jelenetet kikeresheti a vonatkozó cím vagy fejezet, illetve az időpont megjelölésével.

- A fejezet és az időpont szerinti keresés nem elérhető, ha a lemez lejátszását leállította.

1. Érintse meg a [Keres] gombot, majd érintse meg a [Cím], [Fejezet] és [Idő] elemeket.
2. A gombok érintésével írja be a kívánt számot vagy időpontot, majd érintse meg az [Enter] gombot.



### Címek és fejezetek esetében

- A 3-as szám beírásához érintse meg a [3], majd az [Enter] billentyűt, ebben a sorrendben.
- A 10-es szám beírásához érintse meg a [1], [0] majd az [Enter] billentyűt, ebben a sorrendben.

### Időpont esetében (időpont szerinti keresés)

- Az 5 perc 3 másodperc beírásához érintse meg az [5], [perc], [3], [mp], majd az [Enter] gombot, ebben a sorrendben.
- A 71 perc 00 másodperc beírásához érintse meg a [7], [1], [perc] majd az [Enter] billentyűt, ebben a sorrendben.
- A 100 perc 05 másodperc beírásához érintse meg az [1], [0], [0], [0], [5], [mp] majd az [Enter] gombot, ebben a sorrendben.
- A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.  
A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.



## Közvetlen számos keresés

Ezzel a funkcióval lehet számparancsot beírni DVD-lemez lejátszása során.

1. Érintse meg a [Keres] gombot.
2. Érintse meg a [10Key] gombot.
3. A kívánt szám beírásához érintse meg a [0] ... [9] billentyűket.
4. A szám beírása után érintse meg az [Enter] gombot.

## A DVD menü kezelése

A DVD menü kezeléséhez érintse meg a képernyőn lévő menüpontot.

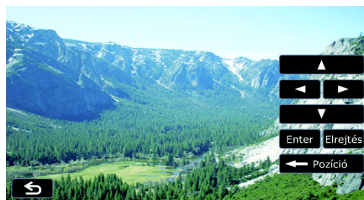
- Ez a funkció akkor használható, ha a  gomb látható az LCD képernyő jobb alsó sarkában.
- Ez a funkció esetleg nem működik helyesen egyes DVD-tartalmak mellett. Ilyen esetben az érintőpanel gombjaival lehet a DVD-menüt kezelni.
- Ha megérinti a képernyőt, míg a  gomb látható, az érintőpanel gombjai nem jelennek meg.

1. Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.
2. A [Felső menü] vagy a [Menü] gombokkal megjeleníthető érintőpanel-gombokkal lehet a DVD menüt kezelni.
3. Érintse meg a kívánt menüpontot.
  - Érintse meg a  ikont.Megjelennek az érintőpanel gombjai a menüpont kiválasztásához.

## A DVD menü használata az érintőpanel gombjaival

Ha a DVD menü pontjai megjelennek, az érintőpanel gombjai esetleg lefedik azokat. Ilyen esetben a kívánt tételt az érintőpanel gombjaival válassza ki.

1. A [▲], [▼], [◀] vagy [▶] gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.



- Ha a DVD menü kiválasztásához használt érintőpanel-gombok eltűnnek, az újbóli megjelenítéshez érintse meg bárhol a képernyőt, majd a [◀▶] gombot.

## 2. Érintse meg az [Enter] gombot.

A lejátszás a kiválasztott menüponttól indul. A menük megjelenítésének módja a lemeztől függően eltérő lehet.

- Érintse meg a [Pozíció] gombot.

A [Pozíció] minden egyes érintésével az érintőpanel gombjai a kijelző más-más részén jelennek meg.

- Érintse meg az [Elrejtés] gombot.

Az érintőpanel gombjainak nem jelennek meg.

Megjelenik a [◀▶] gomb, így a képernyő megérintésével kiválaszthat egy menütételt.

- Egyes lemezeknél a képek elmosódottak lehetnek a lassú lejátszás során.
- A lassú lejátszás visszafelé játszása nem lehetséges.

## A „Funkció” menü használata

- Érintse meg a [⚙️] gombot a „DVD-V” képernyőn.

Megjelenik a „Funkció” menü.



## Lejátszás kockánként

Ennek segítségével kockánként lehet előrehaladni a megszakítás során.

- Érintse meg a [⏮] gombot a megszakítás alatt.

A [⏮] gomb minden egyes érintésével egy kockát tud előrelépni.

- A normál lejátszáshoz való visszalépéshez érintse meg a [▶⏮] gombot.
- Egyes lemezeknél a képek elmosódottak lehetnek a kockánkénti lejátszás során.

## Lassú lejátszás

Ezzel lehet lelassítani a lejátszási sebességet.

1. Érintse meg és tartsa lenyomva a [⏮] gombot, amíg a lejátszás közben meg nem jelenik a [⏮] ikon.

Megjelenik a [⏮] ikon, és megkezdődik a lassú lejátszás előre.

- A normál lejátszáshoz való visszalépéshez érintse meg a [▶⏮] gombot.

2. A [◀⏮] vagy a [⏮] gomb megérintésével állítható a lejátszási sebesség a lassú lejátszás során.

A [◀⏮] vagy a [⏮] gomb minden egyes érintésére a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Lassú lejátszás során nincsen hang.

- ① **Az ismétlési tartomány módosítása**

Az [Ismétlés] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Lemez:** A jelenlegi lemez teljes lejátszása.
- **Fejezet:** A jelenlegi fejezet ismétlése.
- **Cím:** A jelenlegi cím ismétlése.
- Fejezet (cím) keresése, gyors előre- vagy hátratekerés, illetve lassú lejátszás során az ismételt lejátszási tartomány átvált „Lemez” értékre.
- Ez a funkció nem elérhető, ha a lemez lejátszását leállította.

- ② **Hangkimenet kiválasztása**

Az LPCM audio technikával felvett DVD-lemezek lejátszása során át lehet váltani a hangkimenetek között. A [B/J választ] gomb ismételt megérintésével jeleníthető meg a kívánt hangkimenet.

A [B/J választ] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **B+J:** Bal és jobb
- **Bal:** Bal
- **Jobb:** Jobb
- **Mix:** Bal és jobb keverve
- Ez a funkció nem elérhető, ha a lemez lejátszását leállította.

- ③ **DVD-beállítások átállítása**

## **DVD-Video lejátszása**

- ⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® Beállítás menü megjelenítése” c. fejezetben a 96. oldalon.

A navigációs rendszer beépített meghajtójával játszhat le DivX lemezt. Ez a fejezet ezeket a műveleteket ismerteti.

## Indítási eljárás

### 1. Nyissa meg az AV művelet képernyőt.

⇒ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.

### 2. Helyezze a lejátszani kívánt lemezt a lemezbetöltő nyílásba.

A jelforrás megváltozik, a lejátszás pedig megkezdődik.

⇒ A műveletről lásd a „Lemez behelyezése és kivétele” c. részt a 12. oldalon.

Ha a lemez már be van állítva, érintse meg a [Lemez] elemet a képernyő bal szélén.

⇒ Bővebben lásd a „Jelforrás kiválasztása” c. fejezetben a 66. oldalon.

### 3. A lemez kezelését az érintőpanel gombjaival végezheti.

⇒ Bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata” c. fejezetben a 93. oldalon.

### ⑤ Felirat számának jelzése

A jelenleg kiválasztott feliratozási számot jelzi ki.

### ⑥ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

### ⑦ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

### ⑧ Ismétlési tartomány kijelzése

A kiválasztott ismétlési tartományt jelzi.

⇒ Bővebben lásd „Az ismétlési tartomány módosítása” c. fejezetben a 95. oldalon.

### ⑨ Pontos idő

### ⑩ Digitális hangformátum jelzése

Az éppen kiválasztott digitális hangformátumot (körhangzási hangformátumot) jelzi.

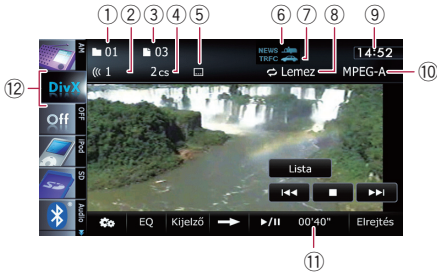
### ⑪ Lejátszási idő kijelzése

A jelenlegi dalból eddig eltelt idő hosszát jelzi.

### ⑫ Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

## A képernyő leolvasása



### ① Mappa számának jelzése

Az éppen játszott mappa sorszámát jelzi.

### ② Zeneszám jelzése

A jelenleg kiválasztott zeneszám sorszámát jelzi ki.

### ③ Fájl számának jelzése

Az éppen játszott fájl sorszámát jelzi.

### ④ Hangcsatorna jelzése

A jelenlegi hangcsatorna típusát jelzi (pl. „Mcs” – többcsatornás)


## Az érintőpanel gombjainak használata

### Lejátszási képernyő (1. oldal)



### Lejátszási képernyő (2. oldal)



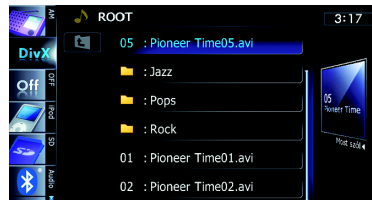
- Egyes lemezeknél látható a  ikon – ez érvénytelen műveletet jelez.

#### ① Fájl kiválasztása a listáról

A gomb megérintésével megjelenik a lista, melyben szerepelnek a lemezen lévő fájlok és mappák nevei.



- Egy gondolatjel (-) látható, ha nincsen megfelelő adat.

A listán lévő mappa megérintésével megjelenik annak tartalma. A listán lévő fájlok lejátszásához érintse meg a kívánt címet.



- ⇒ Bővebben lásd a „Listaképernyők (pl. iPod listaképernyő) használata” c. fejezetben a 66. oldalon.

Megjelenik a jelenlegi fájlt tartalmazó mappa tartalma.

A  megérintésével a magasabb szintű mappa tartalma jelenik meg. A legfelsőbb szintű mappa esetében a  gomb nem használható.

## ② Lejátszás leállítása

## ③ Az érintőpanel gombjainak és a jelenlegi videó adatainak elrejtése

Az [Elrejtés] megérintésével csak a jelenlegi videó lesz látható. Az érintőgombok és a jelenlegi videó adatainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.

## ④ Ugrás előre vagy hátra

A [▶▶] gombbal lehet a következő fájl elejére ugrani. A [◀◀] gomb egyszeri megérintésével lehet az aktuális fájl elejére ugrani. Kétszeri gyors érintéssel az előző fájl elejére lehet ugrani.

Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) gombbal is elvégezheti.

## ⑤ Lejátszás és megszakítás

A [▶/||] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

## ⑥ Átváltás az érintőgombok következő oldalára

## ⑦ Átváltás az információk között

A [Kijelző] érintésével az információs panel tartalma az alábbiak szerint változik:  
Lemezadatok kijelzése – Jelenlegi mappanév kijelzése – Jelenlegi fájlnev kijelzése

## ⑧ A hangszínszabályzó görbéinek megjelenítése.

➔ Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.

## ⑨ A „Funkció” menüt jeleníti meg

➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 95. oldalon.

## ⑩ A lejátszott médiafájl típusának átváltása.

Ha a lemezen többféle fájltypus is van, átválthat a lejátszani kívánt fájltypusok között. A gomb ismételt megérintésével az alábbi fájltypusok között válthat át:

**CD** (hangadatok (CD-DA)) – **ROM** (tömörített hangfájl) – **DivX** (DivX videofájlok)

## ⑪ Kívánt jelenet keresése, a lejátszás folytatása egy adott időponttól

➔ Bővebben lásd a „Lejátszás kezdése meghatározott időnél” c. fejezetben a 95. oldalon.

## ⑫ Hangsávok váltása (Multi-audio)

Az [Audio] minden egyes érintésével a hangsávok között lehet váltani.

## ⑬ A feliratozás megváltoztatása (több felirat)

A [Felirat] minden egyes megérintésével átválthat a lemezen elmentett feliratnyelvek között.

## ⑭ Gyors tekerés hátra vagy előre

A [◀◀] vagy a [▶▶] megérintésével lehet gyorsan hátra- vagy előretekereni.

A [◀◀] vagy [▶▶] gombot megérintve és öt másodpercig lenyomva tartva a gyors hátra- vagy előretekerés a gombok elengedése után is folytatódik. A lejátszás kívánt pontnál való folytatásához érintse meg a [▶/||], [◀◀] vagy [▶▶] gombot, és tartsa öt másodpercig lenyomva.

## ⑮ Lejátszás keretenként (vagyis lassú lejátszás)

➔ Bővebben lásd a „Lejátszás kockánként” c. fejezetben a 94. oldalon.

➔ Bővebben lásd a „Lassú lejátszás” c. fejezetben a 94. oldalon.

## Lejátszás kockánként

Ennek segítségével kockánként lehet előrehaladni a megszakítás során.

### • Érintse meg a [||▶] gombot a megszakítás alatt.

A [||▶] gomb minden egyes érintésével egy kockát tud előrelépni.

A normál lejátszáshoz való visszalépéshez érintse meg a [▶/||] gombot.

Egyes lemezeknél a képek elmosódottak lehetnek a kockánkénti lejátszás során.

## Lassú lejátszás

Ezzel lehet lelassítani a lejátszási sebességet.

### • Érintse meg és tartsa lenyomva a [||▶] gombot, amíg a lejátszás közben meg nem jelenik a ■▶ ikon.

Megjelenik a ■▶ ikon, és megkezdődik a lassú lejátszás előre.

A normál lejátszáshoz való visszalépéshez érintse meg a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot, stb.

Lassú lejátszás során nincsen hang.

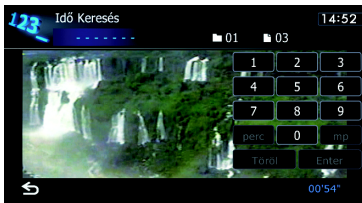
- Egyes lemezeknél a képek elmosódottak lehetnek a lassú lejátszás során.
- A lassú lejátszás visszafelé játszása nem lehetséges.

## Lejátszás kezdése meghatározott időnél

A kívánt jelenetet kikeresheti az időpont megjelölésével.

- Az időpont szerinti keresés nem lehetséges, ha a lemez lejátszását leállította.

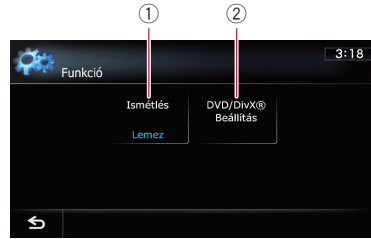
1. Érintse meg a **[Keres]** gombot.
2. A **gombok érintésével írja be a kívánt számot vagy időpontot, majd érintse meg az [Enter] gombot.**



- Az 5 perc 3 másodperc beírásához érintse meg az **[5]**, **[perc]**, **[3]**, **[mp]**, majd az **[Enter]** gombot, ebben a sorrendben.
- A 71 perc 00 másodperc beírásához érintse meg a **[7]**, **[1]**, **[perc]** majd az **[Enter]** billentyűt, ebben a sorrendben.
- A 100 perc 05 másodperc beírásához érintse meg az **[1]**, **[0]**, **[0]**, **[5]**, **[mp]** majd az **[Enter]** gombot, ebben a sorrendben.
- A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a **[Töröl]** gombot.  
A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a **[Töröl]** gombot.

## A „Funkció” menü használata

- Érintse meg a  gombot a „DivX” képernyőn.  
Megjelenik a „Funkció” menü.



### ① Az ismétlési tartomány módosítása

Az **[Ismétlés]** minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Lemez:** A jelenlegi lemez teljes lejátszása.
- **Fájl:** A jelenlegi fájl ismétlése.
- **Mappa:** A jelenlegi mappa ismétlése.
- Ha ismételt lejátszás során másik mappát választ ki, az ismételt lejátszás tartománya átvált „**Lemez**” értékre.

Ha a „**Fájl**” érték mellett gyors előre- vagy hátratekerést végez, az ismételt lejátszási tartomány „**Mappa**” értékre vált át.

A „**Mappa**” kiválasztása esetén nem lehetséges az adott mappa valamely almappáját lejátszani.

Tömörített hangfájlokat és hangadatokat (CD-DA) tartalmazó lemezek lejátszása esetén az ismételt lejátszás a DivX videókon belül történik, akár a „**Lemez**” kiválasztása esetén is.


### ② DVD-beállítások átállítása

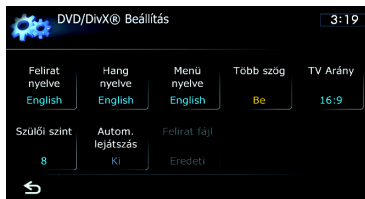
➔ Bővebben lásd „A DVD/DivX® Beállítás menü megjelenítése” c. fejezetben a 96. oldalon.

# DVD-Video vagy DivX beállítása

Ez a fejezet a DVD-Video / DivX lejátszó konfigurálását ismerteti.

## A DVD/DivX® Beállítás menü megjelenítése

1. **Indítsa el a DVD-Video vagy DivX lemez lejátszását.**
2. **Nyissa meg az AV művelet képernyőt.**  
⇒ A műveletről lásd a „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.
3. **Érintse meg a  ikont.**  
Megjelenik a „Funkció” menü.
4. **Érintse meg a [DVD/DivX® Beállítás] gombot.**  
Megjelenik a „DVD/DivX® Beállítás” képernyő.
5. **Érintse meg a kívánt funkciót.**



## A legfontosabb nyelvek beállítása

Az első lejátszás során hozzárendelheti a legfontosabb nyelvet a legfontosabb felirathoz, hanghoz és menühöz. Ha a kiválasztott nyelv van felvéve a lemezre, a felirat, a menü és a hang ezen a nyelven jelenik meg, illetve szólal meg.


1. **Nyissa meg a „DVD/DivX® Beállítás” képernyőt.**  
⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® Beállítás menü megjelenítése” c. fejezetben a 96. oldalon.
2. **Érintse meg a [Felirat nyelve], [Hang nyelve] vagy a [Menü nyelve] gombot.**  
Megjelennek az egyes nyelvmenük, amelyekben az aktuálisan beállított nyelv kiemelten látható.

### 3. Érintse meg a kívánt nyelvet.

Az „Egyéb” pont kiválasztása esetén megjelenik a nyelvi kódok beviteli képernyője. Írja be a kívánt nyelv négyjegyű kódját, majd érintse meg az [Enter] gombot.

- ⇒ Bővebben lásd a „Nyelvkódok táblázata DVD-khez” c. fejezetben a 99. oldalon.
- Ha a kiválasztott nyelv nem szerepel a lemezen, a lemez alapértelmezés szerinti nyelven szólal meg a hang, és azon lesznek a szövegek megjelenítve.
- A felirat és a hang nyelvét úgy is megváltoztathatja, ha lejátszás közben megérinti a [Felirat] vagy az [Audio] gombot.
- Ha a „Felirat” vagy az „Audio” gombbal módosítja a felirat vagy a hang nyelvét, ez nem befolyásolja az itteni beállításokat.

## A nézési szög ikon megjelenítésének beállítása

A nézési szög ikon () beállításával módosíthatja a megjelenítést az olyan jeleneteknél, ahol a nézési szöveget változtatni lehet.

### 1. Nyissa meg a „DVD/DivX® Beállítás” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® Beállítás menü megjelenítése” c. fejezetben a 96. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Több szög] gombot.

A [Több szög] gomb megérintésével kapcsolhatja „Be” és „Ki” a funkciót.

## Az oldalarány beállítása

Kétféle kijelzés létezik. A széles képernyős kijelzés 16:9-es oldalarányt használ, míg a normál kijelzésnél 4:3 az oldalarány. Ha a hátsó kijelzőn normál (4:3) oldalarányt használ, beállíthatja a hátsó kijelzőnek megfelelő oldalarányt. (Ezt a funkciót akkor célszerű használni, ha a képet a hátsó kijelzőhöz szeretné igazítani.)

- Normál kijelzés használata esetén válassza ki a „Levélméret” vagy a „Panscan” opciót. A „16:9” opció


kiválasztása természetellenes képet eredményezne.

## 1. Nyissa meg a „DVD/DivX® Beállítás” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® Beállítás menü megjelenítése” c. fejezetben a 96. oldalon.

## 2. Érintse meg a [Szülői szint] gombot.

A [Szülői szint] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **16:9:** Széles képernyő (16:9), megjelenítés a látottak szerint (eredeti beállítás).
- **Levélméret:** A képernyő alján és tetején fekete csík látható.
- **Panscan:** A kép bal és jobb széle le van vágva.
- Ha olyan lemezt játszik le, amelyen nincsen panscan rendszer, a kép lejátszása „Levélméret” rendszerben történik, még a „Panscan” beállítás kiválasztása esetén is. Ellenőrizze, hogy a lemez bal borításán megtalálható-e a  jelzés.
- Egyes lemezekon nem lehet változtatni az oldalarányt. Erről bővebben a lemez felhasználói kézikönyvében olvashat.

## A szülői zár beállítása

Egyes DVD-Video lemezekon a szülői zár segítségével lehet korlátozni a gyerekek hozzáférést, hogy ne nézhessenek vad vagy felnőtt tartalmakat. A szülői zárat tetszés szerinti szintűre állíthatja be.

- Ha beállított egy bizonyos szintű szülői zárat, majd szülői zárral ellátott lemezt játszik le, a rendszer egy kódot fog bekérni. Ebben az esetben a lejátszás a megfelelő kód beírása után indul csak el.

## A kódszám és a szint beállítása

A funkció első használatakor regisztrálja kódszámát. Ha a kódszámot nem regisztrálja, a szülői zár nem fog működni.

## 1. Nyissa meg a „DVD/DivX® Beállítás” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® Beállítás menü megjelenítése” c. fejezetben a 96. oldalon.

## 2. Érintse meg a [Szülői szint] gombot.

## 3. A kívánt négyjegyű szám beírásához érintse meg a [0] ... [9] közötti billentyűket.

## 4. A szám beírása után érintse meg az [Enter] gombot.


Megtörténik a kódszám regisztrálása, már beállíthatja a kívánt szintet.

## 5. A kívánt szint megadásához érintse meg az [1] ... [8] gombot.

Ezzel megtörtént a szülői zár szintjének beállítása.

- **Szint 8:** Az egész lemez lejátszása lehetséges (eredeti beállítás).
- **Szint 7 ... Szint 2:** A gyerekeknek készült lemezek és a felnőtt tartalmat nem tartalmazó lemezek lejátszása lehetséges.
- **Szint 1:** Csak a gyerekeknek szóló lemezek lejátszása lehetséges.
- Ha a szülői zár már beállított szintjét kívánja módosítani, írja be a szükséges kódszámot, majd válassza ki a szülői védelem kívánt szintjét.
- A kódszámot célszerű valahová feljegyezni, hogy elfelejtés esetén ne legyen nagy baj.
- A szülői zár szintjére vonatkozó információ a lemezre el lesz mentve. Ennek megerősítéséhez tekintse meg a lemez csomagolását, a mellékelt szakirodalmat, vagy magát a lemezt. Nem lehet szülői zárat használni olyan lemezeknél, amelyeknél nincsen rögzítve a szülői zár szintje.

Egyes lemezeknél a szülői zár csak néhány jelenetet ugrik át, majd a rendszer visszatér a normál lejátszási sebességhez. Erről bővebben a lemez felhasználói kézikönyvében olvashat.

Ha esetleg elfelejtené a regisztrált kódszámot, érintse meg tízszer a  gombot a számbeviteli képernyőn. A regisztrált kódszám ezzel törlődik – Ön pedig újat regisztrálhat.

## Az automatikus lejátszás beállítása

Ha DVD menüvel rendelkező DVD-lemezt helyez be, a készülék automatikusan törlőri a

DVD menüt, és megkezdí az első cím első fejezetétől való lejátszást.

- Ez funkció DVD-videónál is elérhető.
- Egyes DVD-lemezek esetleg nem helyesen működnek. Ha ez a funkció nem végezhető el teljes egészében, kapcsolja le ezt a funkciót, majd kezdje meg a lejátszást.

### 1. Nyissa meg a „DVD/DivX® Beállítás” képernyőt.

- ⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® Beállítás menü megjelenítése” c. fejezetben a 96. oldalon.

### 2. Érintse meg az [Autom. lejátszás] gombot.

Az [Autom. lejátszás] gomb megérintésével kapcsolhat át az „Be” és az „Ki” érték között.

- Ha az „Autom. lejátszás” „Be” van kapcsolva, az ismétlési tartomány értéke automatikusan a „Lemez” értékre áll be.

## A DivX feliratfájlnak beállítása

Kiválaszthatja, hogy megjeleníti-e a DivX külső feliratait vagy sem.

- Ha nem létezik DivX külső feliratfájl, az eredeti DivX feliratok jelennek meg, még az „Egyéni” elem kiválasztása esetén is.

### 1. Nyissa meg a „DVD/DivX® Beállítás” képernyőt.

- ⇒ Bővebben lásd „A DVD/DivX® Beállítás menü megjelenítése” c. fejezetben a 96. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Felirat fájl] gombot.

A [Felirat fájl] gomb megérintésével kapcsolhat át az „Eredeti” és az „Egyéni” érték között.

- Soronként 42 karakter jeleníthető meg. Ha 42 karaktereknél többet ír be, a sor megtörik, és a további karakterek a következő sorban jelennek meg.
- Képernyőnként 126 karakter jeleníthető meg. Ha 126 karakternél többet ír be, a további karaktereket már jelzi ki a rendszer.
- A DivX feliratok akkor is megjelennek, ha a feliratfájl beállítása „be”, amennyiben nincsen megfelelő feliratfájl.
- Egyszerre legfeljebb három sor jeleníthető meg.

## Nyelvkódok táblázata DVD-khez

Kétbetűs kód, bemeneti kód	Nyelv	Kétbetűs kód, bemeneti kód	Nyelv	Kétbetűs kód, bemeneti kód	Nyelv
aa, 0101	Afar	ia, 0901	Interlingua	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abház	ie, 0905	Interlingue	ro, 1815	Román
af, 0106	Afrikaans	ik, 0911	Inupiaq	ru, 1821	Orosz
am, 0113	Amhara	in, 0914	Indonéz	rw, 1823	Kinyarvanda
ar, 0118	Arab	is, 0919	Izlandi	sa, 1901	Szanszkrit
as, 0119	Asszámi	it, 0920	Olasz	sd, 1904	Szindhi
ay, 0125	Ajmara	ja, 1001	Japán	sg, 1907	Szango
az, 0126	Azeri	ji, 1009	Jiddis	sh, 1908	Szerbhorvát
ba, 0201	Baskír	jw, 1023	Jávai	si, 1909	Szingaléz
be, 0205	Belorusz	ka, 1101	Grúz	sk, 1911	Szlovák
bg, 0207	Bolgár	kk, 1111	Kazak	sl, 1912	Szlovén
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Grönlandi eszkimó	sm, 1913	Szamoai
bi, 0209	Biszlama	km, 1113	Központi khmer	sn, 1914	Sona
bn, 0214	Bengáli	kn, 1114	Kannada	so, 1915	Szomáli
bo, 0215	Tibeti	ko, 1115	Koreai	sq, 1917	Albán
br, 0218	Breton	ks, 1119	Kasmíri	sr, 1918	Szerb
ca, 0301	Katalán	ku, 1121	Kurd	ss, 1919	Szvázi
co, 0315	Korzikai	ky, 1125	Kirgiz	st, 1920	Déli szotho
cs, 0319	Cseh	la, 1201	Latin	su, 1921	Szundai
cy, 0325	Walesi	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Svéd
da, 0401	Dán	lo, 1215	Lao	sw, 1923	Szuahéli
de, 0405	Német	lt, 1220	Litván	ta, 2001	Tamil
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Lett	te, 2005	Telugu
ee, 0505	Eve	mg, 1307	Malgas	tg, 2007	Tádzsik
el, 0512	Görög	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thai
en, 0514	Angol	mk, 1311	Macedón	ti, 2009	Tigrinya
eo, 0515	Eszperantó	ml, 1312	Malajálam	tk, 2011	Türkmén
es, 0519	Spanyol	mn, 1314	Mongol	tl, 2012	Tagalog
et, 0520	Észt	mo, 1315	Moldovai	tn, 2014	Csvana
eu, 0521	Baszk	mr, 1318	Maráthi	to, 2015	Tongai
fa, 0601	Perzsa	ms, 1319	Maláj	tr, 2018	Török
fi, 0609	Finn	mt, 1320	Máltai	ts, 2019	Conga
fj, 0610	Fidzsi	my, 1325	Burmai	tt, 2020	Tatár
fo, 0615	Färöi	na, 1401	Naurui	tw, 2023	Tvi
fr, 0618	Francia	ne, 1405	Nepáli	uk, 2111	Ukrán
fy, 0625	Nyugati fríz	nl, 1412	Holland, flamand	ur, 2118	Urdu
ga, 0701	Ír	no, 1415	Norvég	uz, 2126	Üzbég
gd, 0704	Gael	oc, 1503	Okcitan	vi, 2209	Vietnámi
gl, 0712	Gallego	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapük
gn, 0714	Guarani	or, 1518	Orija	wo, 2315	Volof
gu, 0721	Gudzsaráti	pa, 1601	Pandzsábi	xh, 2408	Xhosza
ha, 0801	Hausza	pl, 1612	Lengyel	yo, 2515	Joruba
hi, 0809	Hindi	ps, 1619	Pastu	zh, 2608	Kínai
hr, 0818	Horvát	pt, 1620	Portugál	zu, 2621	Zulu
hu, 0821	Magyar	qu, 1721	Kecsua		
hy, 0825	Örmény	rm, 1813	Rétoromán		

# Zenei fájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről)

Le lehet játszani a külső tárolóeszközön (USB, SD) tárolt tömörített hangfájlokat.

- Az alábbi leírásban az SD memóriakártya és az USB memóriaeszköz együttes megnevezése „külső tárolóeszköz (USB, SD)”. Ha csak az USB memóriaeszközzel van szó, ezt „USB tárolóeszköz” megnevezéssel illetjük.

## Indítási eljárás

### 1. Nyissa meg az AV művelet képernyőt.

- ⇒ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.

### 2. Helyezze az SD memóriakártyát az SD kártyanyílásba, vagy csatlakoztassa az USB tárolóeszközt az USB nyílásba.

- ⇒ Bővebben lásd az „USB tárolóeszköz behelyezése” c. fejezetben a 16. oldalon.
- ⇒ Bővebben lásd az „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. fejezetben a 13. oldalon.

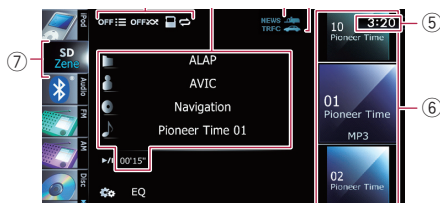
- A lejátszás a mappák számai szerinti sorrendben zajlik. A lejátszható fájlokat nem tartalmazó mappákat átugorja a rendszer. Ha nincsen lejátszható fájl a 01 mappában (a gyökérmappában), a lejátszás a 02 mappától indul.

### 3. A képernyő bal szélén lévő [USB] vagy [SD] megérintésével nyissa meg az „USB” vagy az „SD” képernyőt.

### 4. A képernyőn lévő érintőgombokkal szabályozhatja a külső tárolóeszközöket (USB, SD).

- Bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata (Zene)” c. fejezetben a 102. oldalon.

## A képernyő leolvasása



- A készülék teljesítménye elmarad a tökéletestől egyes külső tárolóeszközök használata esetén.
- Le lehet játszani a tömeges tárolási osztályú (Mass Storage Class szabványú) USB tárolóeszközökön lévő fájlokat. Az USB osztályról bővebben az a USB tárolóeszköz kézikönyvében olvashat.

### ① Lejátszási állapot kijelzése

A jelenlegi lejátszási állapotot jelzi.

- Mappák és fájlok pásztázása




Kijelzés:	Jelentés
	A pásztázó lejátszás leállítás.
	Minden mappa első hangfájljából az első kb. 10 másodpercet játsza le, ha az ismétlési tartomány beállítása „Média”. Az aktuális mappa minden egyes hangfájljának elejéről kb. 10 másodpercet játszik le, ha az ismétlési tartomány értéke „Mappa”.

- Fájlok lejátszása véletlen sorrendben





Kijelzés:	Jelentés
	A fájlok lejátszása nem véletlen sorrendben.
	A jelenlegi ismételt lejátszási tartomány összes hangfájljának lejátszása véletlen sorrendben.

- Ismételt lejátszási tartomány beállítása

# Zenei fájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről)

Kijelzés:	Jelentés
	A kiválasztott külső tárolóeszközön (USB, SD) tárolt összes tömörített hangfájl ismétlése.
	A jelenlegi fájl ismétlése.
	A jelenlegi mappa ismétlése.

## ② A jelenlegi fájl adatai

- : **Mappa neve**  
Az éppen játszott mappa nevét jelzi.
  - : **Előadó neve**  
Az éppen játszott zeneszám előadójának nevét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
  - : **Album címe**  
Az éppen játszott zeneszám albumának címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
  - : **Zeneszám címe**  
Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- Ha egy zeneszám címe nem elérhető, a fájlnev jelenik meg.
- **Lejátszási idő**  
A jelenlegi dalból eddig eltelt idő hosszát jelzi.
- „-----” látható, ha nincsen megfelelő adat.

## ③ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

## ④ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

## ⑤ Pontos idő

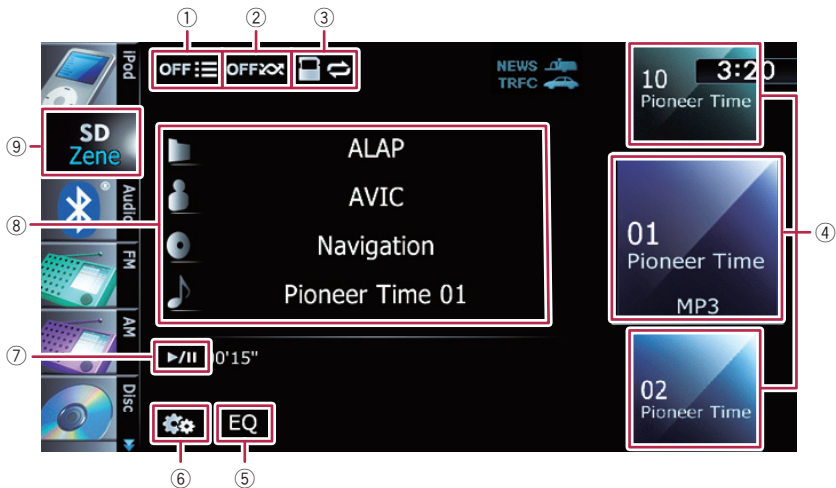
## ⑥ Fájl adatai

- **Fájl számának jelzése**
- **Fájlnev kijelzése**
- **Fájltípus jelzése**  
A hangfájl típusát jelzi.

## ⑦ Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

## Az érintőpanel gombjainak használata (Zene)



### ① Mappák és fájlok pásztázása

A pásztázó lejátszáshoz csak egyetlen gombot érintsen meg.

➔ A műveletről lásd a „Mappák és fájlok pásztázása” c. részt a 103. oldalon.

### ② Fájlok lejátszása véletlen sorrendben

A jelenlegi ismételt lejátszási tartományban lévő fájlok véletlenszerű lejátszása egyetlen gomb megérintésével.

➔ A műveletről lásd a „Fájlok lejátszása véletlen sorrendben” c. részt a 103. oldalon.

### ③ Ismételt lejátszási tartomány beállítása

Az ismételt lejátszási tartományt egyetlen gomb érintésével lehet megváltoztatni.

➔ Bővebben lásd „Az ismétlési tartomány módosítása” c. fejezetben a 103. oldalon.

### ④ Lejátszani kívánt fájl kiválasztása

A gombokat fel- vagy lefelé görgetve megjelennek a fájlok; a kívánt tételt megérintve elindul a lejátszás.

Véletlenszerű lejátszás során az alsó gombot megérintve a következő fájlhoz lehet ugrani. A felső gombot megérintve a jelenlegi fájl elejére lehet ugrani.

### ⑤ A hangszínszabályzó görbéinek megjelenítése.

➔ Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.

### ⑥ A „Funkció” menüt jeleníti meg

➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 103. oldalon.

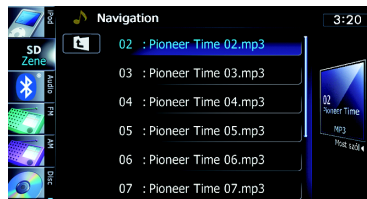
### ⑦ Lejátszás és megszakítás

A [▶/||] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

### ⑧ Fájl kiválasztása a listáról

A gomb megérintésével megjelenik a lista, melyben szerepelnek a külső tárolóeszközön (USB, SD) lévő zeneszámok címei és mappák nevei.

A listán lévő mappa megérintésével megjelenik annak tartalma. A listán lévő fájlok lejátszásához érintse meg a kívánt címet.



➔ Bővebben lásd a „Listaképernyők (pl. iPod listaképernyő) használata” c. fejezetben a 66. oldalon.

# Zenei fájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről)

A [F] megérintésével a magasabb szintű mappa tartalma jelenik meg. A legfelsőbb szintű mappa esetében a [F] gomb nem használható.

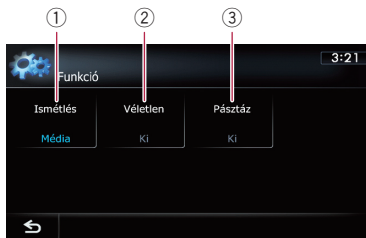
## ⑨ Átváltás a műveleti képernyők között

A gomb megérintésével válthat át a zenei fájlok kezelését és a videofájlok kezelését irányító képernyők között. Ez az érintőgomb csak akkor áll rendelkezésre, ha a külső tárolóeszközön (USB, SD) egyaránt található hang- és videofájlok.

## A „Funkció” menü használata

### ● Érintse meg a [F] gombot az „USB” vagy az „SD” képernyőn.

Megjelenik a „Funkció” menü.



### ① Az ismétlési tartomány módosítása

Az [Ismétlés] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Média:** A kiválasztott külső tárolóeszközön (USB, SD) tárolt összes tömörített hangfájl ismétlése.
- **Track:** A jelenlegi fájl ismétlése.
- **Mappa:** A jelenlegi mappa ismétlése.

Ha átugorja a gyors előre- vagy hátratekerést, miközben az ismételt lejátszási tartomány „Track” értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya „Mappa” értékre vált át.

### ② Fájlok lejátszása véletlen sorrendben

Véletlenszerű lejátszással a jelenlegi ismétlési tartományon belüli fájlok véletlen sorrendben játszhatók le.

A [Véletlen] gomb minden érintése ki- és bekapcsolja a funkciót.

Ha a véletlen lejátszást bekapcsolja, amikor az ismételt lejátszási tartomány „Track” értékre van állítva, az ismételt

lejátszás tartománya automatikusan „Mappa” értékre vált át.

### ③ Mappák és fájlok pásztázása

Pásztázással a fájlok első tíz másodpercét hallgathatja meg. A pásztázó lejátszás az aktuális ismételt lejátszási tartományban zajlik.

A [Pásztáz] gomb minden érintése ki- és bekapcsolja a funkciót. Amikor megtalálta a kívánt zeneszámot, a [Pásztáz] gombbal kikapcsolhatja a pásztázást.

Az összes fájl mappa pásztázása után a normál lejátszás indul újra.

Ha a véletlen lejátszást bekapcsolja, amikor az ismételt lejátszási tartomány „Track” értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya automatikusan „Mappa” értékre vált át.

# Videofájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről)

Le lehet játszani a külső tárolóeszközön (USB, SD) tárolt videofájlokat.

- Az alábbi leírásban az SD memóriakártya és az USB memóriaeszköz együttes megnevezése „külső tárolóeszköz (USB, SD)”. Ha csak az USB memóriaeszközzel van szó, ezt „USB tárolóeszköz” megnevezéssel illetjük.

## Indítási eljárás

### 1. Nyissa meg az AV művelet képernyőt.

- ⇒ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.

### 2. Helyezze az SD memóriakártyát az SD kártyanyílásba, vagy csatlakoztassa az USB tárolóeszközt az USB nyílásba.

- ⇒ Bővebben lásd az „USB tárolóeszköz behelyezése” c. fejezetben a 16. oldalon.
- ⇒ Bővebben lásd az „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. fejezetben a 13. oldalon.

- A lejátszás a mappák számai szerinti sorrendben zajlik. A lejátszható fájlokat nem tartalmazó mappákat átugorja a rendszer. Ha nincsen lejátszható fájl a 01 mappában (a gyökérmappában), a lejátszás a 02 mappától indul.

### 3. A képernyő bal szélén lévő [USB] vagy [SD] megérintésével nyissa meg az „USB” vagy az „SD” képernyőt.

### 4. Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.

### 5. A képernyőn lévő érintőgombokkal szabályozhatja a külső tárolóeszközöket (USB, SD).

- ⇒ Bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata (Videó)” c. fejezetben a 105. oldalon.

## A képernyő leolvasása



- A készülék teljesítménye elmarad a tökéletestől egyes külső tárolóeszközök használata esetén.
- Le lehet játszani a tömeges tárolási osztályú (Mass Storage Class szabványú) USB tárolóeszközökön lévő fájlokat. Az USB osztályról bővebben az a USB tárolóeszköz kézikönyvében olvashat.

#### ① Mappa számának jelzése

#### ② Fájl számának jelzése

#### ③ Aktuális mappa nevének jelzése

Az éppen játszott mappa nevét jelzi.

#### ④ Fájlnev kijelzése

Az éppen lejátszott fájl nevét jelzi.

#### ⑤ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

#### ⑥ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

#### ⑦ Pontos idő

#### ⑧ Fájl típus jelzése

Az éppen játszott hangfájl típusát jelzi.

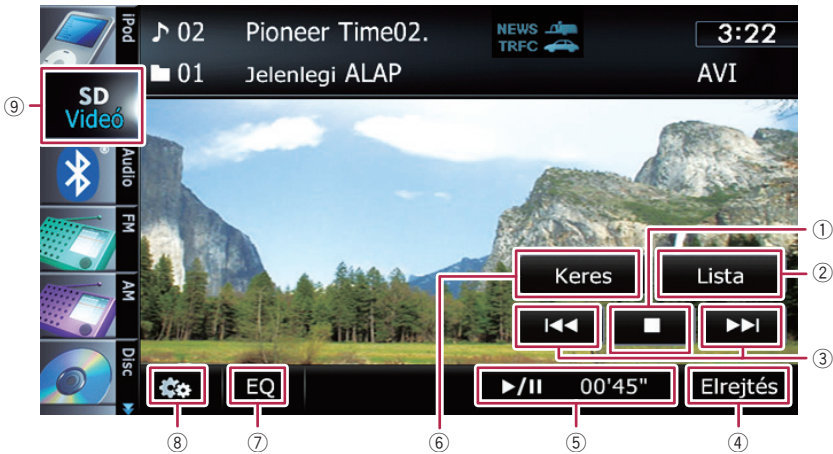
#### ⑨ Lejátszási idő kijelzése

A jelenlegi dalból eddig eltelt idő hosszát jelzi.

#### ⑩ Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

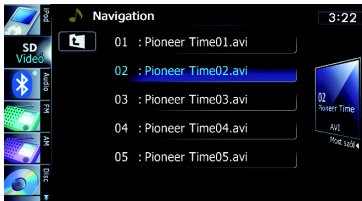
## Az érintőpanel gombjainak használata (Videó)



### ① Lejátszás leállítása

### ② Fájl kiválasztása a listáról

Ezzel lehet a listáról a kívánt címet kiválasztani és lejátszani.



➔ Bővebben lásd a „Listaképernyők (pl. iPod listaképernyő) használata” c. fejezetben a 66. oldalon.

Megjelenik a jelenlegi fájlt tartalmazó mappa tartalma.

A [☰] megérintésével a magasabb szintű mappa tartalma jelenik meg. A legfelsőbb szintű mappa esetében a [☰] gomb nem használható.

### ③ Ugrás előre vagy hátra

A [▶▶] gombbal lehet a következő fájl elejére ugrani. A [◀◀] gomb egyszeri megérintésével lehet az aktuális fájl elejére ugrani. Kétszeri gyors érintéssel az előző fájl elejére lehet ugrani.

**Gyors tekerés hátra vagy előre**

Érintse meg és tartsa lenyomva a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot a gyors hátra- vagy előretekeréshez.

Gyors hátra- vagy előretekerés során nincsen hang.

Ezeket a műveleteket a **TRK** (zenezám) gombbal is elvégezheti.

### ④ Az érintőpanel gombjainak és a jelenlegi videó adatainak elrejtése

Az [Elrejtés] megérintésével csak a jelenlegi videó lesz látható. Az érintőgombok és a jelenlegi videó adatainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.

### ⑤ Lejátszás és megszakítás

A [▶/||] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

### ⑥ Kívánt jelenet keresése, a lejátszás folytatása egy adott időponttól

➔ Bővebben lásd a „Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól” c. fejezetben a 106. oldalon.

### ⑦ A hangszínszabályzó görbéinek megjelenítése.

➔ Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.

### ⑧ A „Funkció” menüt jeleníti meg

➔ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 106. oldalon.

# Videofájlok lejátszása (USB-ről vagy SD-ről)

## 9. Átváltás a műveleti képernyők között

A gomb megérintésével válthat át a zenei fájlok kezelését és a videofájlok kezelését irányító képernyők között. Ez az érintőgomb csak akkor áll rendelkezésre, ha a külső tárolóeszközön (USB, SD) egyaránt található hang- és videofájlok.

## Kívánt jelenet keresése, a lejátszás kezdése egy adott időponttól

A kívánt jelenetet kikeresheti az időpont megjelölésével.

### 1. Érintse meg a [Keres] gombot.

### 2. A gombok érintésével írja be a kívánt számot vagy időpontot, majd érintse meg az [Enter] gombot.



- Az 5 perc 3 másodperc beírásához érintse meg az [5], [perc], [3], [mp], majd az [Enter] gombot, ebben a sorrendben.
- A 71 perc 00 másodperc beírásához érintse meg a [7], [1], [perc] majd az [Enter] billentyűt, ebben a sorrendben.
- A 100 perc 05 másodperc beírásához érintse meg az [1], [0], [0], [0], [5], [mp] majd az [Enter] gombot, ebben a sorrendben.
- A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.  
A beírt számjegyek törléséhez érintse meg a [Töröl] gombot.

## A „Funkció” menü használata

### 1. A képernyő bal szélén lévő [USB] vagy [SD] megérintésével nyissa meg az „USB” vagy az „SD” képernyőt.

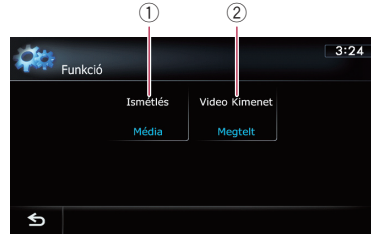
⇒ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.

### 2. Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.

### 3. Érintse meg a ikont.

Megjelenik a „Funkció” menü.

- Ha az érintőpanel gombjai nem láthatók, megjelenítésükhöz érintse meg a képernyőt bárhol.



### 1. Az ismétlési tartomány módosítása

Az [Ismétlés] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Média:** A kiválasztott külső tárolóeszközön (USB, SD) tárolt összes videofájl ismétlése.
- **Fájl:** A jelenlegi fájl ismétlése.
- **Mappa:** A jelenlegi mappa ismétlése.
- Ha átugorja a gyors előre- vagy hátratekerést, miközben az ismételt lejátszási tartomány „Fájl” értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya „Mappa” értékre vált át.

### 2. A videó képernyőméretének módosítása

Videofájl lejátszása esetén választhat normál és egész képernyős kijelzés között.

A [Video kimenet] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Normál:** A kijelző méretének növelése az oldalarány megtartása mellett.
- **Megtelt:** A kép teljes képernyős megjelenítése, az oldalarány esetleges változása mellett.

# iPod (iPod) használata

Az iPod-hoz való USB csatlakozó kábellel csatlakoztathatja iPod készülékét a navigációs rendszerhez.

- A csatlakoztatáshoz iPod-hoz való USB csatlakozó kábel (CD-IU50V) (külön kapható) szükséges.

## Indítási eljárás

### 1. Nyissa meg az AV művelet képernyőt.

- ⇒ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.

### 2. Csatlakoztassa iPod készülékét.

A jelforrás megváltozik, a lejátszás pedig megkezdődik.

- ⇒ Bővebben lásd az „iPod csatlakoztatása” c. fejezetben a 17. oldalon.

- Ha az iPod már csatlakoztatva van, érintse meg az [iPod] elemet a képernyő bal szélén.

- ⇒ Bővebben lásd a „Jelforrás kiválasztása” c. fejezetben a 66. oldalon.

- Nincs videokimenet, ha AV jelforrásként az iPod lett kiválasztva; ellenőrizze az „**AV1 Bemenet**” pontot az „**AV Rendszer Beál.**” menüben.

- ⇒ Bővebben lásd „A 1. videobemenet (AV1) beállítása” c. fejezetben a 143. oldalon.

### 3. Az iPod kezelését az érintőpanel gombjaival végezheti.

- ⇒ A műveletről lásd „Az érintőpanel gombjainak használata” c. részt a 109. oldalon.

## A képernyő leolvasása

### Zene



### Videó



### ① Lejátszási állapot kijelzése

A jelenlegi lejátszási állapotot jelzi.

- Megkevert lejátszás beállítása

Kijelzés:	Jelentés
	A megkevert lejátszás leállítása.
	A kiválasztott listán belüli dalokat véletlen sorrendben játssza le.
	Egy véletlenszerűen kiválasztott album összes dalát eredeti sorrendben játssza le.

- Ismételt lejátszási tartomány beállítása

Kijelzés:	Jelentés
	A kiválasztott lista összes dalának ismétlése.
	A jelenlegi dal ismétlése.

### ② A jelenlegi dal (epizód) adatai

- **Előadó neve (podcast adás címe)**  
Az éppen játszott dal előadójának nevét jelzi. Podcast műsor lejátszása esetén a podcast műsor címe látható.
- **Album címe (megjelenés dátuma)**  
A dal albumának címét jelzi. Podcast műsor lejátszása esetén a kibocsátási dátum látható.
- **Dal címe (epizód)**  
Az éppen játszott dal címét jelzi. Podcast műsor lejátszása esetén az epizód látható.
- **Fejezet száma**  
Az aktuális fejezet sorszámát, valamint az összes fejezet darabszámát jelzi, fejezeteket tartalmazó fájl lejátszása esetén.

- **Lejátszási idő**


Az aktuális dalból (epizód) eddig eltelt idő hosszát jelzi.

„-----” látható, ha nincsen megfelelő adat.

## ③ A jelenlegi videó adatai

-  **Fejezet száma**

A jelenlegi fejezet számát jelzi, fejezeteket tartalmazó videó lejátszásakor.

-  **Előadó neve (podcast adás címe)**

Az éppen játszott dal előadójának nevét jelzi. Podcast műsor lejátszása esetén a podcast műsor címe látható.

-  **Fájl számának jelzése**

Az éppen játszott fájl sorszámát jelzi.

- **Fájlnév kijelzése**

Az éppen lejátszott fájl nevét jelzi.

- **Lejátszási idő kijelzése**

A jelenlegi dalból eddig eltelt idő hosszát jelzi.

## ④ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

## ⑤ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

## ⑥ Pontos idő

## ⑦ A dal (epizód) adatai

- **Dal számának jelzése**

A dal sorszámát, valamint a kiválasztott listában lévő összes dal darabszámát jelzi.

- **Dalcím (epizód) jelzése**

- **Album borítója**

Az éppen játszott zeneszám albumának borítója látható, ha ez rendelkezésre áll.

## ⑧ Műfaj jelzése

Az éppen játszott dal műfaját jelzi.

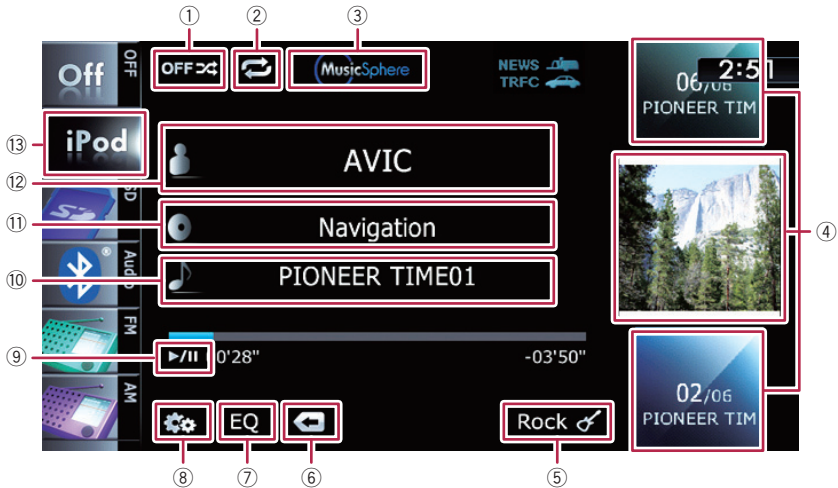
## ⑨ Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

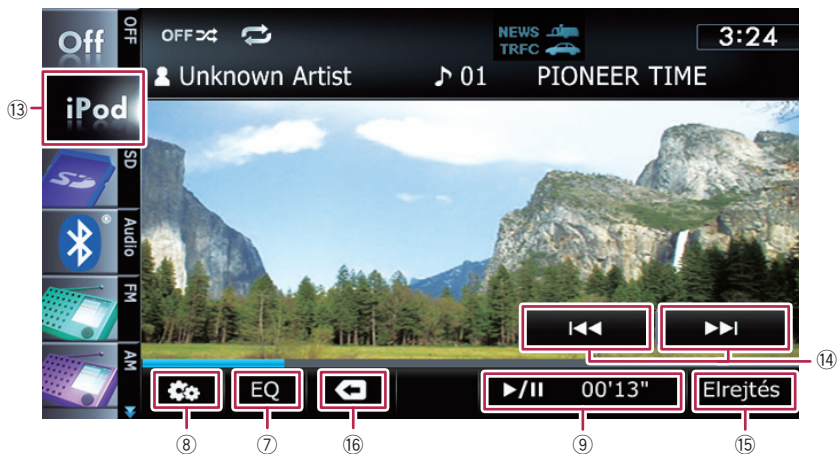
Ha az iPodra rögzített karakterek nem kompatibilisek a navigációs rendszerrel, ezek a karakterek esetleg hibásan jelenhetnek meg.

## Az érintőpanel gombjainak használata

### Zene



### Videó



#### ① Megkevert lejátszás beállítása a zenéhez

A megkevert lejátszás beállítását egyetlen gomb érintésével lehet megváltoztatni.

⇒ Bővebben lásd a „Megkevert lejátszás beállítása a zenéhez” c. fejezetben a 113. oldalon.

#### ② Ismételt lejátszási tartomány beállítása

Az ismételt lejátszási tartományt egyetlen gomb érintésével lehet megváltoztatni.

⇒ Bővebben lásd az „Ismételt lejátszás beállítása” c. fejezetben a 113. oldalon.

#### ③ Lejátszási lista lejátszása MusicSphere segítségével

A gombot megérintve megjelenik a MusicSphere képernyő, ahol lejátszható a

PC alkalmazással (**MusicSphere**) elkészített lejátszási lista.

⇒ Bővebben lásd a „MusicSphere lejátszás” c. fejezetben a 112. oldalon.

## ④ Lejátszani kívánt dal kiválasztása

A gombokat fel- vagy lefelé görgetve megjelennek a dalok; a kívánt dalt megérintve elindul a lejátszás.


Megkevert lejátszás során az alsó gombot megérintve a következő dalhoz lehet ugrani. A felső gombot megérintve a jelenlegi dal elejére lehet ugrani. Újbóli érintéssel az előző dal elejére lehet ugrani. Fejezetekkel ellátott dal lejátszása esetén a fejezetek között lehet előre- és hátraugrani.

## ⑤ A műfajlista jelzése

## ⑥ A legfelső szintű kategória menü megjelenítése

A gomb megérintésével megjelenik dal lejátszásának legfelsőbb szintű kategóriája.

### Az előzőleg kiválasztott lista megjelenítése

Ha a  megérintése után a listáról kiválasztja a lejátszani kívánt dalt, a gomb megérintésével az előző lista nyílik meg.


## ⑦ A hangszínszabályzó görbéinek megjelenítése.

⇒ Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.

## ⑧ A „Funkció” menüt jeleníti meg

⇒ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 113. oldalon.

## ⑨ Lejátszás és megszakítás

A  gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

## ⑩ A dalok listájának jelzése

## ⑪ Az albumok listájának jelzése

## ⑫ Az előadók listájának jelzése

## ⑬ Átváltás a műveleti képernyők között

Ezt a gombot megérintve megjelenik az érintőgomb (**[Videó]** vagy **[Zene]**), mellyel átválthat a videófájlokat működtető és a zenefájlokat működtető képernyők között.

⇒ A műveletről lásd „A videolejátszás elindítása” c. részt a 111. oldalon.

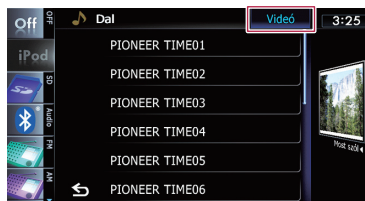
Ez az érintőgomb csak akkor áll rendelkezésre, ha az iPod készüléken egyaránt található hang- és videofájlok.

Ötödik generációs iPod csatlakoztatása esetén az alábbi beállításokat automatikusan megváltoztatja a rendszer, amikor a műveleti képernyő a videofájlok működtetésére van átkapcsolva.

• Az „Ismétlés” opció „Összes” értékre van állítva.

• A „Keverés” opció „Ki” értékre van állítva.



A listaképernyőn lévő **[Videó]** vagy **[Zene]** gomb megérintésével végezheti el az egyenértékű művelet.





## A legfelső szintű kategória menü megjelenítése






A gomb megérintésével megjelenik dal vagy videó lejátszásának legfelsőbb szintű kategóriamenüje.

## ⑭ Ugrás vissza vagy előre egy másik videóra

A  gombbal lehet a következő videó elejére ugrani. A  gomb egyszeri megérintésével lehet az aktuális videó elejére ugrani. Újbóli érintéssel az előző videó elejére lehet ugrani. Fejezetekkel ellátott videó lejátszása esetén a fejezetek között lehet előre- és hátraugrani.

## Gyors tekerés hátra vagy előre

Érintse meg és tartsa lenyomva a  vagy a  gombot a gyors hátra- vagy előretekeréshez.

A  vagy  gombot megérintve és öt másodpercig lenyomva tartva a gyors hátra- vagy előretekerés a gombok elengedése után is folytatódik. A lejátszás kívánt pontnál való folytatásához érintse meg a ,  vagy a  gombot.

Ezeket a műveleteket a **TRK** (zeneszám) gombbal is elvégezheti.


## 15. Az érintőpanel gombjainak és a jelenlegi videó adatainak elrejtése

Az [Elrejtés] megérintésével csak a jelenlegi videó lesz látható. Az érintőgombok és a jelenlegi videó adatainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.

## 16. A videók legfelső szintű kategória menüjének megjelenítése

A gomb megérintésével megjelenik a videók lejátszásának legfelsőbb szintű kategóriája.

### Az előzőleg kiválasztott lista megjelenítése

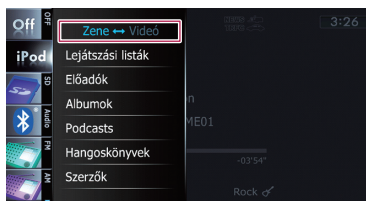
Ha a  megérintése után a listáról kiválasztja a lejátszani kívánt videót, a gomb megérintésével az előző lista nyílik meg.

## A videolejátszás elindítása

A navigációs rendszer képes videó lejátszására, ha videólejátszásra alkalmas iPod van hozzá csatlakoztatva.

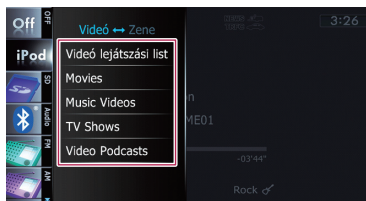
### 1. A képernyő bal szélén lévő [iPod] megérintésével nyissa meg az érintőpanel gombját, mellyel átválthat a videó jelforrásra.

### 2. Érintse meg a [Zene] gombot.



Megjelenik a videók listája kategóriáinként.

### 3. Érintse meg a lejátszani kívánt videót tartalmazó kategóriát.



### 4. Érintse meg a leszűkíteni kívánt elemet, amíg a videók listája meg nem jelenik.

↳ Bővebben lásd a „Dalok vagy videók keresési eredményeinek szűkítése a listán” c. fejezetben a 111. oldalon.

### 5. A videók listáján érintse meg a lejátszani kívánt videót.

Megkezdődik a videó lejátszása.

### 6. Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.

↳ A műveletről lásd „Az érintőpanel gombjainak használata” c. részt a 109. oldalon.

## Dalok vagy videók keresési eredményeinek szűkítése a listán

A listán a kívánt dalt megérintve kereshet rá az adott dalra vagy videóra, majd lejátszhatja azt iPodján.


### 1. Nyissa meg valamelyik listaképernyőt.

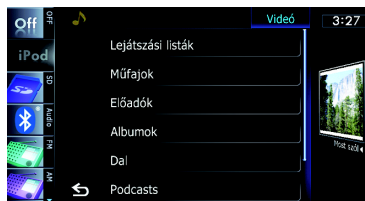
↳ Bővebben lásd „A műfajlista jelzése” c. fejezetben a 110. oldalon.

↳ Bővebben lásd „A dalok listájának jelzése” c. fejezetben a 110. oldalon.

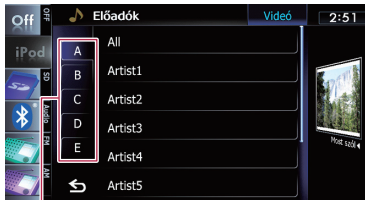
↳ Bővebben lásd „Az albumok listájának jelzése” c. fejezetben a 110. oldalon.

↳ Bővebben lásd „Az előadók listájának jelzése” c. fejezetben a 110. oldalon.

▪ A  gombot megérintve nyissa meg a magas szintű kategóriák menüképernyőjét, majd érintse meg a kívánt kategóriát.



### 2. A fülek fel- vagy lefelé húzásával görgessen a leszűkíteni kívánt karakterhez.



Ábécés fülek

### 3. A fület megérintve válassza ki a karaktert, majd nyissa meg a lehetséges opciókat tartalmazó oldalt.


- Az alábbi névelőket, valamint az előadó nevének elején lévő szóközt nem veszi figyelembe a rendszer – a keresés az ezt követő első karaktertől kezdődik.
  - „A” vagy „a”
  - „Az” vagy „az”
  - „THE”, „The” vagy „the”

### 4. Görgetéshez húzza le vagy fel a tételeket, majd jelenítse meg a kiválasztani kívánt tételet.

Addig szűkítse a keresést, amíg a kívánt dalcím (epizód) meg nem jelenik a listán.

- Az **[Összes]** gomb megérintésével a lista az aktuális lista összes opcióját tartalmazza. Ha például előbb az **[Előadók]**, majd az **[Összes]** elemet érinti meg, a következő képernyőre úgy tud továbblépni, hogy a listán lévő összes előadót kiválasztotta.
- Az **Előadók**, **Albumok** vagy a **Műfajok** kiválasztása esetén valamely lista további megérintésével a kiválasztott lista első dalát fogja lejátszani, és a soron következő hierarchiát megjeleníteni.

### 5. A dalok (epizódok) vagy videóik listáján érintse meg a lejátszani kívánt dalt (epizódot) vagy videót.

- Miután ezzel a funkcióval kiválasztotta a dalt (epizódot) vagy videót, a  gomb megérintésével a korábban kiválasztott lista jelenik meg.

## A funkciók kezelése iPodról

A funkciókat közvetlenül az iPodról tudja kezelni, ha az iPod a navigációs rendszerhez

van csatlakoztatva. A hang az autó hangszóróiból jön, a műveletet pedig az iPodról lehet végezni.

Ha a „**Külső forrás**” beállítása „iPod”, az alábbi funkciók továbbra is elérhetők a navigációs rendszerrel:

- Lejátszás és megszakítás
  - Gyors tekerés hátra vagy előre
  - Ugrás előre vagy hátra
  - Hangerő állítása
- ➔ Bővebben lásd „Az iPod kezelési módjának beállítása” c. fejezetben a 114. oldalon.

## MusicSphere lejátszás

A PC alkalmazással (**MusicSphere**) létrehozott lejátszási listákat egy izgalmas grafikus felületen játszhatja le.

- A számítógépes alkalmazás (**MusicSphere**) weboldalunkon elérhető lesz.

### A képernyő leolvasása



#### ① Lejátszási lista nevének jelzése

Az éppen kiválasztott lejátszási lista nevét jelzi ki.

#### ② Pontos idő

#### ③ Kategórianev

A lejátszási lista kategórianevét jelzi ki.

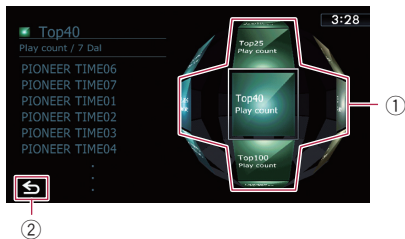
#### ④ Dal címének jelzése

Hat dalt mutat, többek között a lejátszási lista kiválasztása utáni első dalt.

#### ⑤ Kategórianev és a dalok száma összesen

Az éppen kiválasztott lejátszási lista kategórianevét és a lejátszható dalok számát jelzi ki.

## Az érintőpanel gombjainak használata



### ① A lejátszási lista lejátszása

A gombot megérintve a lejátszási lista a képernyő közepére kerül, a középpont megérintésével pedig elindul a lejátszás.

- Ha másik lejátszási listát kíván megjeleníteni, forgassa a gömböt a gombok fel-, vagy lefelé, illetve jobbra vagy balra húzásával.

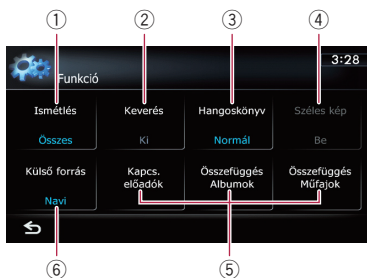
### ② Átváltás az AV művelet képernyőre

## A „Funkció” menü használata

- Ha a „Külső forrás” beállítása „iPod”, csak a „Külső forrás” beállítása érhető el.

- Érintse meg a  gombot az „iPod” képernyőn.

Megjelenik a „Funkció” menü.



### ① Ismételt lejátszás beállítása

Kétféle ismételt lejátszás létezik.

Az [**Ismétlés**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Összes:** A kiválasztott lista összes dalának ismétlése.
- **Egy:** A jelenlegi dal ismétlése.

### ② Megkevert lejátszás beállítása a zenéhez

Ez a funkció megkeveri a dalokat és az albumokat, majd véletlen sorrendben játssza le azokat.

A [**Keverés**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Ki:** Nincs keverés.
- **Dalok:** A kiválasztott listán belüli dalokat véletlen sorrendben játssza le.
- **Albumok:** Egy véletlenszerűen kiválasztott album összes dalát eredeti sorrendben játssza le.

### ③ A hangskönyv lejátszási sebességének beállítása

Ha iPod készülékén hallgat hangskönyvet, a lejátszási sebességet módosítani is lehet.

A [**Hangskönyv**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Normál:** Normál sebességű lejátszás
- **Gyorsabb:** Normál sebességnél gyorsabb lejátszás
- **Lassabb:** Normál sebességnél lassabb lejátszás

### ④ Videó lejátszása széles képernyős módban

Ha a videó kompatibilis a széles képernyős formátummal, a „**Széles kép**” opciót kapcsolja „**Be**”, hogy a videót széles képernyőn tekinthesse meg.

Az [**Széles kép**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Be:** Széles képernyős videó az iPodról.
- **Ki:** Normál képernyős videó az iPodról.

- A kijelző mérete a „**Széles kép**” beállítás módosítása és a lejátszani kívánt videó kijelölése után változik meg.

- Ez a beállítás csak videóműveletek során áll rendelkezésre.

### ⑤ Az éppen lejátszott dalhoz kapcsolódó dalok lejátszása

Az éppen lejátszott dalhoz kapcsolódó dalokat játszhat le az alábbi listák segítségével.

- **Kapcs. előadók:** Az éppen lejátszott dal előadójához kapcsolódó dalokat az albumok sorrendjében játssza le a rendszer.

- **Összefüggés Albumok:** Az éppen lejátszott albumhoz kapcsolódó dalokat játssza le a rendszer.
- **Összefüggés Műfajok:** Az éppen lejátszott dal műfajához kapcsolódó dalokat az előadók sorrendjében játssza le a rendszer.

### ⑥ Az iPod kezelési módjának beállítása

Ha az irányítási mód „iPod” értéke van állítva, az iPod funkciót a csatlakoztatott iPodról működtetheti.

A [Külső forrás] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Navi:** Az iPod funkciókat a navigációs rendszerről lehet irányítani.
- **iPod:** Az iPod funkciókat a csatlakoztatott iPodról lehet irányítani.

# Bluetooth audiólejátszó használata

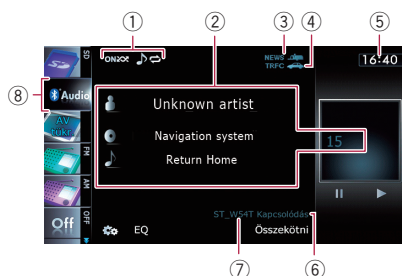
Szabályozhatja a Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott Bluetooth audiólejátszót.

- A Bluetooth audiólejátszó használata előtt regisztrálnia és csatlakoztatnia kell a készüléket a navigációs rendszerhez.
- ▷ Bővebben lásd a „Bluetooth eszközök regisztrálása” c. fejezetben az 52. oldalon.
- A navigációs rendszerhez csatlakoztatott Bluetooth audiólejátszótól függően a navigációs rendszeren elvégezhető műveletek körét az alábbi két szint határozza meg:
  - A2DP profil (Speciális hangterjesztési profil): Csak az audiólejátszón lévő dalok lejátszása lehetséges.
  - A2DP profil és AVRCP profil (audio/video távirányító profil): A dalok lejátszása, szüneteltetése, kiválasztása, stb. lehetséges.
- Mivel különböző típusú Bluetooth audiólejátszók kaphatók, a Bluetooth audiólejátszó jelen navigációs rendszerrel való működtetése jelentős eltéréseket mutathat. Olvassa el a Bluetooth audiólejátszó felhasználói kézikönyvét, valamint a jelen kézikönyvet, ha lejátszóját ezen a navigációs rendszeren kívánja működtetni.
- Miközben Bluetooth audiólejátszón dalokat hallgat, lehetőleg ne működtesse mobiltelefonját. Ha mobiltelefonján bármilyen műveletet végez, a telefonról érkező jel zajt okozhat a dal lejátszása során.
- Még ha másik jelforrásra is kapcsol át, miközben Bluetooth audiólejátszóján valamelyik dalt hallgatja, a dal lejátszása tovább folytatódik.
- A navigációs rendszerhez csatlakoztatott Bluetooth audiólejátszótól függően a navigációs rendszernek a lejátszó kezelésére használt műveletei eltérhetnek a jelen kézikönyvben ismertetett műveletektől.
- Ha a készülékhez Bluetooth vezeték nélküli technológiával csatlakoztatott mobiltelefonon beszél, a készülékhez csatlakoztatott Bluetooth audiólejátszón a dal lejátszása szünetel.

## Indítási eljárás

1. **Nyissa meg az AV művelet képernyőt.**
  - ▷ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.
2. **A képernyő bal szélén lévő [Audio] megérintésével nyissa meg az „Audio” képernyőt.**
3. **A rádió kezelését az érintőpanel gombjaival végezheti.**
  - ▷ Bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata” c. fejezetben a 117. oldalon.

## A képernyő leolvasása



### ① Lejátszási állapot kijelzése

A jelenlegi lejátszási állapotot jelzi, ha a csatlakoztatott Bluetooth audiólejátszón AVRCP 1.3 található.

- Fájlok lejátszása véletlen sorrendben




Kijelzés:	Jelentés
	A fájlok lejátszása nem véletlen sorrendben.
	A jelenlegi ismételt lejátszási tartomány összes hangfájljának lejátszása véletlen sorrendben.

- Ismételt lejátszási tartomány beállítása

Kijelzés:	Jelentés
	Nincs ismétlés.
	A jelenlegi fájl ismétlése.
	A Bluetooth audiólejátszón lévő összes hangfájl ismétlése.

### ② A jelenlegi fájl adatai

Ha a csatlakoztatott Bluetooth audiólejátszó AVRCP 1.3 profillal rendelkezik, az alábbi fájladatok lesznek megjelenítve.

- : **Előadó neve**  
Az éppen játszott zeneszám előadójának nevét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
  - : **Album címe**  
Az éppen játszott zeneszám albumának címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
  - : **Zeneszám címe**  
Az éppen játszott zeneszám címét jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
  - **Lejátszási idő kijelzése**  
A jelenlegi dalból eddig eltelt idő hosszát jelzi.
  - **Fájl számának jelzése**  
Az éppen játszott fájl sorszámát jelzi (ha ez rendelkezésre áll).
- Az alábbi esetekben a fájladatok csak a fájl lejátszásának megkezdése vagy folytatása után jelennek meg:
- AVRCP1.3 profillal kompatibilis Bluetooth audiólejátszót csatlakoztat, és a lejátszón megkezd a zeneszám lejátszását.
  - Másik fájlt választ ki, miközben a lejátszás meg van szakítva.

### ③ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

### ④ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

### ⑤ Pontos idő

### ⑥ Kapcsolódási állapot jelzése

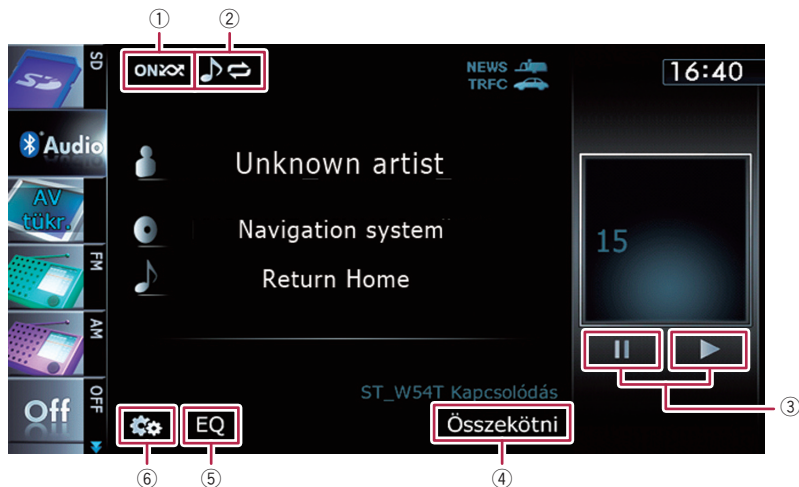
Azt jelzi, hogy a Bluetooth technológiával ellátott eszköz csatlakoztatva van-e vagy sem.

### ⑦ Eszköznév jelzése

### ⑧ Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

## Az érintőpanel gombjainak használata



### ① Fájlok lejátszása véletlen sorrendben

Az ismételt lejátszási tartományban lévő összes fájl véletlenszerű lejátszása egyetlen gomb megérintésével.

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a csatlakoztatott Bluetooth audielejtszó AVRCP 1.3 profillal rendelkezik.
- ⇒ Bővebben lásd a „Fájlok lejátszása véletlen sorrendben” c. fejezetben a 118. oldalon.

### ② Ismételt lejátszási tartomány beállítása

Az ismételt lejátszási tartományt egyetlen gomb érintésével lehet megváltoztatni.

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a csatlakoztatott Bluetooth audielejtszó AVRCP 1.3 profillal rendelkezik.
- ⇒ Bővebben lásd „Az ismétlési tartomány módosítása” c. fejezetben a 117. oldalon.

### ③ Lejátszás és megszakítás

A [▶] vagy a [⏸] gomb megérintésével a lejátszás és a megszakítás között válthat át.

### ④ A Bluetooth audielejtszó csatlakoztatása

A [Kapcsolódás] elemet megérintve megjelenik a kapcsolódási készenléti képernyő, a navigációs rendszer pedig a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat kérésére vár.

### ⑤ A hangszínszabályzó görbéinek megjelenítése.

- Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.

### ⑥ A „Funkció” menüt jeleníti meg

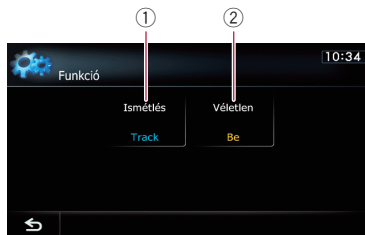
- ⇒ Bővebben lásd „A „Funkció” menü használata” c. fejezetben a 117. oldalon.

## A „Funkció” menü használata

- Ez a menü csak akkor érhető el, ha a csatlakoztatott Bluetooth audielejtszó AVRCP 1.3 profillal rendelkezik.

### • Érintse meg a gombot az „Audio” képernyőn.

Megjelenik a „Funkció” menü.



### ① Az ismétlési tartomány módosítása

Az [**Ismétlés**] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Összes:** A Bluetooth audiolejátszón lévő összes hangfájl ismétlése.
  - **Track:** A jelenlegi fájl ismétlése.
  - **Ki:** Nincs ismétlés.
- Ha átugorja a gyors előre- vagy hátratekerést, miközben az ismételt lejátszási tartomány „**Track**” értékre van állítva, az ismételt lejátszás tartománya „**Összes**” értékre vált át.

### ② Fájlok lejátszása véletlen sorrendben

Véletlenszerű lejátszással a jelenlegi ismétlési tartományon belüli fájlok véletlen sorrendben játszhatók le.

A [**Véletlen**] gomb minden érintése ki- és bekapcsolja a funkciót.

# AV bemenet használata

Megjelenítheti a navigációs rendszerhez csatlakoztatott berendezésről származó videóképet. A csatlakozási módszerről bővebben lásd a Telepítési kézikönyvet.

## ⚠ VIGYÁZAT

Biztonsági okokból videóképeket nem lehet nézni a jármű mozgó állapotában. Videóképeket csak akkor nézhet, ha biztonságos helyen leparkol és behúzza a kéziféket.

## A képernyő leolvasása



- 1 **Jelforrás ikon**  
A kiválasztott jelforrást jelzi.
- 2 **NEWS kijelzés**  
A hírműsorok állapotát jelzi.
- 3 **TRFC kijelzés**  
A közlekedési hírek állapotát jelzi.
- 4 **Pontos idő**

## Az AV1 használata

Megjelenítheti az 1. videobemenethez csatlakoztatott berendezésről származó videóképet.

1. **Érintse meg az [AV1 Bemenet] elemet a „AV Rendszer Beál.” menü.**  
↳ Bővebben lásd „A 1. videobemenet (AV1) beállítása” c. fejezetben a 143. oldalon.
2. **Nyissa meg az AV művelet képernyőt.**  
↳ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.
3. **Érintse meg az [AV1] elemet a képernyő bal szélén.**  
A kép megjelenik a képernyőn.

4. **Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.**

## Az AV2 használata

Megjelenítheti az 2. videobemenethez csatlakoztatott berendezésről származó videóképet.

1. **Érintse meg az [AV2 Bemenet] elemet az „AV Rendszer Beál.” menü.**  
↳ Bővebben lásd „A 2. videobemenet (AV2) beállítása” c. fejezetben a 143. oldalon.
2. **Nyissa meg az AV művelet képernyőt.**  
↳ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.
3. **Érintse meg az [AV2] elemet a képernyő bal szélén.**  
A kép megjelenik a képernyőn.
4. **Az érintőpanel gombjainak megjelenítéséhez érintse meg a képernyőt.**

## Az érintőpanel gombjainak használata



- 1 **A hangszínszabályzó görbéinek megjelenítése.**  
↳ Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.
- 2 **Az érintőpanel gombjainak elrejtése**  
Az [Elrejtés] gombbal lehet elrejteni az érintőpanel gombjait. Az érintőpanel gombjainak újbóli megjelenítéséhez érintse meg bárhol az LCD képernyőt.

## Külső egység (EXT1, EXT2) használata

- ❑ Ez funkció csak AVIC-F20BT modellen elérhető.

A „külső egység” kifejezés olyan jövőben megjelenő, még nem tervezett Pioneer készülékekre utal, vagy olyan készülékekre, amelyek alkalmasak az alapfunkciók irányítására, bár a navigációs rendszer nem rendelkezik fölöttük teljes körű irányítással. A navigációs rendszer két külső egység irányítására képes. Két külső egység csatlakoztatása esetén a navigációs rendszer az 1. külső egység és a 2. külső egység névvel látja el őket.

A csatlakozási módszerről bővebben lásd a Telepítési kézikönyvet.

A működtetésről bővebben a külső egység felhasználói kézikönyvében olvashat. Ez a fejezet a külső egység navigációs rendszerrel történő működtetésére vonatkozó azon információkat közli, amelyek eltérnek a külső egység felhasználói kézikönyvében leírtaktól.

- ❑ A működtetés a csatlakoztatott külső egységtől függ. (Egyes esetekben a külső egység esetleg nem válaszol.)

### ① Jelforrás ikon

A kiválasztott jelforrást jelzi.

### ② Külső egység kijelzése

A csatlakoztatott külső egység által küldött információkat jeleníti meg.

### ③ NEWS kijelzés

A hírműsorok állapotát jelzi.

### ④ TRFC kijelzés

A közlekedési hírek állapotát jelzi.

### ⑤ Pontos idő

A jelenlegi módot jelzi.

### ⑥ Auto/manuális üzemmód kijelzése

A jelenlegi módot jelzi.

## Indítási eljárás

### 1. Nyissa meg az AV művelet képernyőt.

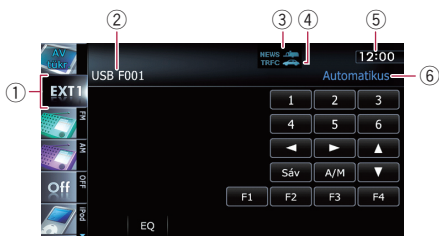
⇒ A műveletről lásd „Az AV művelet képernyő megjelenítése” c. részt a 66. oldalon.

### 2. A képernyő bal szélén lévő [EXT1] vagy [EXT2] megérintésével válassza ki a külső egységet.

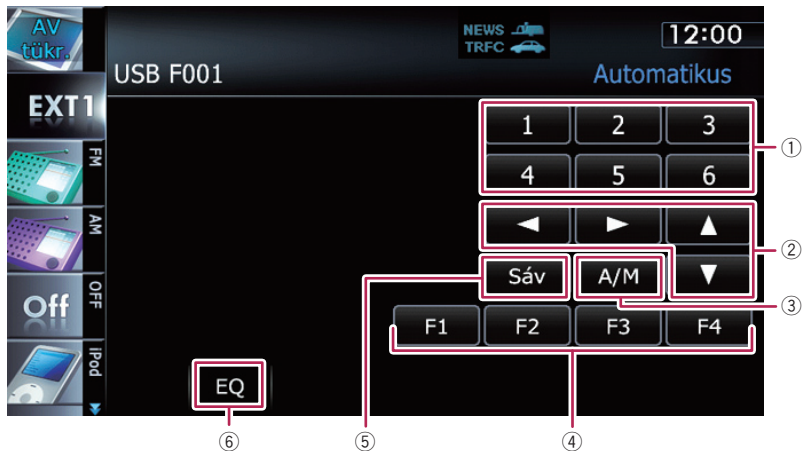
### 3. A külső egység kezelését az érintőpanel gombjaival végezheti.

⇒ Bővebben lásd „Az érintőpanel gombjainak használata” c. fejezetben a 121. oldalon.

## A képernyő leolvasása



## Az érintőpanel gombjainak használata



### ① Billentyűparancs küldése (1 ... 6)

A külső egység a 1 ... 6 billentyűkre beállított parancsokkal működtethető.

- A működtetés a csatlakoztatott külső egységtől függ. (Néhány esetben egyes funkciók csak akkor használhatók, ha lenyomva tartja az adott gombot.)

### ② Parancs küldése [▲], [▼], [◀] vagy [▶]

Ennek megérintésével működtetheti a külső egységet.

- A működtetés a csatlakoztatott külső egységtől függ. (Néhány esetben egyes funkciók csak akkor használhatók, ha lenyomva tartja az adott gombot.)

### ③ Átváltás az automatikus és a manuális funkció között

Az automatikus és a manuális funkciót be és ki lehet kapcsolni.

Átválthat a csatlakoztatott külső egység **Automatikus** és **Kézi beállítás** funkciói között.

A funkció eredeti beállítása: **Automatikus**.

- Az **Automatikus** és a **Kézi beállítás** működtetés parancsainak köre a csatlakoztatott külső egységtől függ.

### ④ Az F1 ... F4 billentyűkkel működtetheti a külső egységet

A külső egység az **F1 ... F4** billentyűkre beállított parancsokkal működtethető.

- Az **F1 ... F4** gombokra beállított parancsok köre a külső egységtől függ.
- Egyes funkciók csak akkor használhatók, ha lenyomva tartja az adott gombot.

### ⑤ Sávparancs küldése

Ennek megérintésével küldhet hullámsávparancsot a külső egységre.

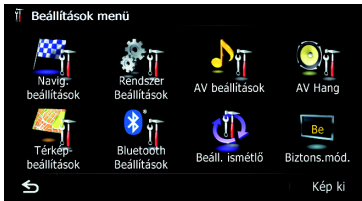
- A működtetés a csatlakoztatott külső egységtől függ. (Egyes esetekben a külső egység esetleg nem válaszol.)

### ⑥ A hangszínszabályzó görbéinek megjelenítése.

- Bővebben lásd „A hangszínszabályzó használata” c. fejezetben a 147. oldalon.

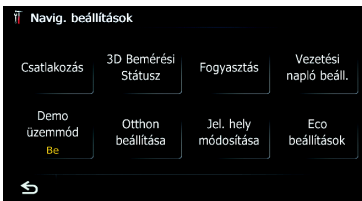
## A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü” képernyő.
2. Érintse meg a **[Beállítások]** gombot. Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
  - Ez a „Gyorsbillentyűk menü” képernyővel is működtethető.
3. Érintse meg a **[Navig. beállítások]** gombot.



Megjelenik a „Navig. beállítások” menü.

4. Érintse meg azt a tételt, amely beállítást módosítani kívánja.



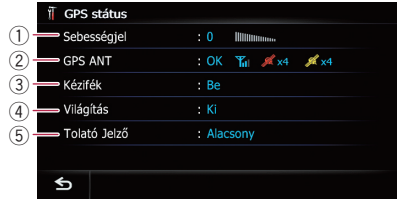
- Érintse meg a **[OK]** ikont. Visszalép az előző képernyőre.

## A vezetékek csatlakozásának ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy a navigációs rendszer és a jármű között helyesen vannak-e csatlakoztatva a vezetékek. Azt is ellenőrizze, hogy a helyes pontokhoz vannak-e csatlakoztatva.

1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.
  - Bővebben lásd „A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 122. oldalon.

2. Érintse meg a **[Csatlakozás]** gombot. Megjelenik a „GPS státus” képernyő.



1. **Sebességjel**  
Megjelenik a navigációs rendszer által észlelt sebességjel értéke. A jármű álló állapotában a „0” érték látható.

2. **GPS antenna**  
A GPS antenna csatlakoztatási állapotát, a vételi érzékenységet, valamint azt jelzi, hogy a jelet hány műholdról veszi a rendszer.

Szín	Jelforgalom	Helymeghatározáshoz felhasználva
Narancs	Igen	Igen
Sárga	Igen	Nem

- Ha az GPS antenna csatlakoztatva van a navigációs rendszerhez, az „OK” jelzés látható.
- Ha az GPS antenna nincsen csatlakoztatva a navigációs rendszerhez, a „NOK” jelzés látható.
- Gyenge jelerősség esetén változtassa meg a GPS antenna beszerelési pozícióját.

3. **Kézifék**  
Ha be van húzva a kézifék, a „Be” felirat látható. Ha a kézifék ki van engedve, a „Ki” felirat látható.
4. **Megvilágítás**  
Ha a jármű helyzetjelzője vagy fényszórója be van kapcsolva, a „Be” felirat látható. Ha a jármű helyzetjelzője ki van kapcsolva, a „Ki” felirat látható. (Ha a narancssárga/fehér vezeték nincsen csatlakoztatva, a „Ki” felirat látható.)
5. **Tolató Jelző**  
Ha a sebességváltót hátramenetbe („R”) állítja, a jel „Magas” vagy „Alacsony” értékűre vált át. (Járműtől függően ezek közül az egyik jelenik meg.)

## A szenzor tanulási állapotának és a vezetési állapotnak ellenőrzése

- A navigációs rendszer automatikusan használja a szenzormemóriáját az abroncsok külső méretein alapján.

### 1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

- Bővebben lásd „A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 122. oldalon.

### 2. Érintse meg a [3D Bemérési Státusz] gombot.

Megjelenik a „3D Bemérési Státusz” képernyő.



#### 1 Sebesség

A navigációs rendszer által észlelt sebességet jelzi. (Ez az érték eltérhet a jármű tényleges sebességétől, ezért ne használja ezt a kilométeróra által mért érték helyett.)

#### 2 Gyorsítás vagy lassítás, ill. forgási sebesség

A jármű sebességének gyorsulását vagy lassulását jelzi. Látható továbbá a jármű forgási sebessége is kanyarodás közben.

#### 3 Távolság

A vezetési távolságot jelzi.

#### 4 Sebességjel

A sebességjelek összesített számát jelzi.

#### 5 Tanuló státusz

A jelenlegi vezetési módot jelzi.

#### 6 Meredekség

Az aktuális utca lejtési szögét jelzi.

#### 7 Tanulás foka

A szenzor tanulási helyzetét jelzi ki távolság (Távolság), jobbra kanyarodás (Jobbra),

balra kanyarodás (Balra) és 3D észlelés (3D) vonatkozásában, a sávok hosszúságával.

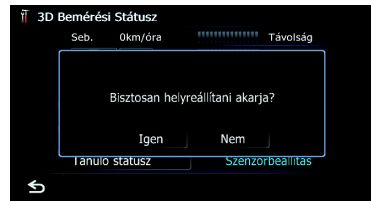
- Gumicsere vagy hólánc felszerelése esetén a sebességgel bekapcsolásával a rendszer észlelni tudja, ha az abroncs átmérője megváltozott, és automatikusan lecseréli a távolság kiszámításához szükséges értéket.
- Ha a külön kapható sebességgel-generátor (ND-PG1) csatlakoztatva van, a távolság számított értékét nem lehet automatikusan lecserélni.

## Állapot törlése

A [Távolság], [Sebességgel] vagy a [Tanuló státusz] változókból tárolt megtanult eredményeket törölni is lehet.

### 1. Érintse meg a [Távolság] vagy a [Sebességgel] gombot.

Megjelenik az alábbi üzenet.

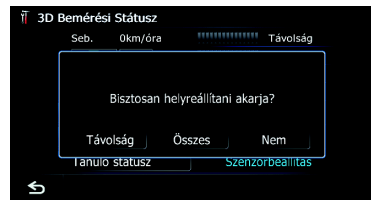


### 2. Érintse meg az [Igen] gombot.

A [Távolság] vagy [Sebességgel] változókból tárolt megtanult eredményeket törli.

### 3. Érintse meg a [Tanuló státusz] gombot.

Megjelenik az alábbi üzenet.



### 4. Érintse meg az [Összes] gombot.

Az összes tanulási állapotot törli.

- Az alábbi esetekben érintse meg az [Összes] elemet:
  - A navigációs rendszer telepítési pozíciójának módosítása után

- A navigációs rendszer telepítési szögének módosítása után
- A navigációs rendszer másik járműre való áthelyezése után

- Érintse meg a **[Távolság]** gombot.

A **[Távolság]** változóban tárolt megtanult eredményeket törli.

- Ha távolság pontossága nem kielégítő, érintse meg a **[Távolság]** elemet.

szükséges 100 kilométer (60 mérföld) megtételéhez.

- Ha a **„Benzin Egység”** értéke **„Gallon”**. Adja meg, hogy egy gallon üzemanyag hány kilométer (mérföld) megtételéhez elég.

- **Fogy. autópályán:**

Adja meg az autópályán való vezetést üzemanyagköltségét.

- Az üzemanyagköltség megadásának módja a **„Benzin Egység”** értékétől függ.

– Ha a **„Benzin Egység”** értéke **„Liter”**.

Adja meg, mennyi üzemanyag szükséges 100 kilométer (60 mérföld) megtételéhez.

- Ha a **„Benzin Egység”** értéke **„Gallon”**. Adja meg, hogy egy gallon üzemanyag hány kilométer (mérföld) megtételéhez elég.

- **Üzemanyag egységára:**

Adja meg az üzemanyag egységárát.

- **Benzin Egység:**

Adja meg az üzemanyag mértékegységét.

- **Valuta:**

Állítsa be a pénznemet.

Az összes tétel megadásával befejeződött az üzemanyag-fogyasztás adatainak bevitel.

## A „Fogyasztás” funkció használata

### Az üzemanyag-fogyasztási adatok megadása az üzemanyag-költségek kiszámításához

Megbecsülheti az úti célig szükséges üzemanyag költségét, ha a navigációs rendszerbe beviszi az üzemanyag-fogyasztás adatait.

- Bővebben lásd „Az úti cél felé tartó útvonal beállítása” c. fejezetben a 38. oldalon.

#### 1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

- ⇒ Bővebben lásd „A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 122. oldalon.

#### 2. Érintse meg a **[Fogyasztás]** gombot.

Megjelenik a **„Fogyasztási Beállítás”** képernyő.

#### 3. Írja be az üzemanyag-fogyasztás adatait.

Adja meg az alábbi adatokat:

- **Országúti fogyasztás:**

Adja meg az országúti vezetést üzemanyagköltségét.

- Az üzemanyagköltség megadásának módja a **„Benzin Egység”** értékétől függ.
  - Ha a **„Benzin Egység”** értéke **„Liter”**. Adja meg, mennyi üzemanyag

### Az üzemanyag-fogyasztás számítása

Amikor tankolási adatokat visz be a navigációs rendszerbe, és az adatokat SD memóriakártyára exportálja, a fogyasztási információkat a „navigate FEEDS” segédprogrammal kapja meg.

- Legfeljebb 24 adatkészlet tárolható el. Az adatokat exportálhatja is, az alábbiak szerint.

Ha a tételek száma eléri a maximumot, a legújabb tétel a legkorábbiát törli.

A számítások csak az Ön által megadott adatokon alapulnak, és nem a járműtől származó adatokra. A jelzett üzemanyag-fogyasztás csak referenciaérték, és nem garantálja, hogy azt valójában is el lehet érni.

#### 1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

# Testre szabási preferenciák

⇒ Bővebben lásd „A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 122. oldalon.

## 2. Érintse meg a [Fogyasztás] gombot.

Megjelenik a „Fogyasztási Beállítás” képernyő.

## 3. Érintse meg a [Benzinár számítása] gombot.

Országúti fogyasztás	15.00 Liter/100 km
Fogy. autópályán	10.00 Liter/100 km
Benzin egys.ár	1.50 EUR
Benzinár számítása	Nincs Adat
Benzin Egység	Liter
Valuta	EUR

Megjelenik a „Benzinár számítása” képernyő.

## 4. Írja be az üzemanyag-fogyasztás adatait.

Távolság	Nincs Beállítás
Tankolt benzin	Nincs Beállítás
Benzin egys.ár	Nincs Beállítás
Fogyasztás	Nincs Adat

Adja meg az alábbi adatokat:

- **Távolság:**  
Írja be az előző tankolás óta megtett távolságot.
- A távolság csak akkor kerül be automatikusan, ha az előző tankolás óta megtett távolságot rögzítette.
- **Tankolt benzin:**  
Adja meg a tankolt üzemanyag mennyiségét.
- **Benzin egys.ár:**  
Adja meg az üzemanyag egységárát.

Az összes tétel megadásával a „Fogyasztás” felirat mellett megjelenik az üzemanyag-fogyasztás.

## 5. Érintse meg az [OK] gombot.

Távolság	500.0 km
Tankolt benzin	40.0 Liter
Benzin egys.ár	1.50 EUR
Fogyasztás	8.00 Liter/100 km

Megjelenik a „Fogyasztási Beállítás” képernyő.

## Az üzemanyagköltség-adatok exportálása

Az üzemanyagköltség-adatok exportálása SD memóriakártyára lehetséges.

- A navigációs rendszeren tárolt adatok az SD memóriakártyára való exportálás után törlődnek.
- Ha az SD memóriakártya korábbi adatokat is tartalmaz, a jelenlegi adatok exportálása során az új adatok felülírják a régebbieket.

## 1. Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.

⇒ A műveletről lásd az „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 13. oldalon.

## 2. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 122. oldalon.

## 3. Érintse meg a [Fogyasztás] gombot.

Megjelenik a „Fogyasztási Beállítás” képernyő.

## 4. Érintse meg az [Exportálás] gombot.

Országúti fogyasztás	15.00 Liter/100 km
Fogy. autópályán	10.00 Liter/100 km
Benzin egys.ár	1.50 EUR
Benzinár számítása	8.00 Liter/100 km
Benzin Egység	Liter
Valuta	EUR

Miután megjelenik az adatok exportálásának megerősítését kérő üzenet, megkezdődik az adatok SD memóriakártyára való exportálása. Ennek befejeztével megjelenik a „Fogyasztási Beállítás” képernyő.

## Az utazási előzmények rögzítése

A nyomvonalkövető bekapcsolásával feljegyezheti vezetési eseményeit. Az utazási előzményeket később is megtekintheti.

- Ha SD memóriakártyát helyez az SD bővítőhelyre, a nyomvonalkövetők az SD memóriakártyán lesznek rögzítve.

### 1. Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.

▷ A műveletről lásd „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 13. oldalon.

### 2. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 122. oldalon.

### 3. Érintse meg a [Vezetési napló beáll.] gombot.

Megjelenik a „Vezetési napló beáll.” képernyő.

### 4. Érintse meg a [Vezetési napló beáll.] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Be:**  
Az útnyilvántartást exportálhatja az SD memóriakártyára.
- **Ki (alapbeállítás):**  
Az útnyilvántartást nem exportálhatja az SD memóriakártyára.
- Amíg a beállítás „Be” van kapcsolva, a navigációs rendszer a nyomvonalkövetőket a behelyezett SD memóriakártyán tárolja.

### 5. Érintse meg a [Típus] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Személyes (alapbeállítás):**  
A nyomvonalkövető jellemzőjének átváltása „Személyes” értékre.
- **Üzlet:**  
A nyomvonalkövető jellemzőjének átváltása „Üzlet” értékre.
- **Más:**  
A nyomvonalkövető jellemzőjének átváltása „Más” értékre.

## A demonstrációs iránymutatás használata

Ez az üzletekben használt bemutató üzemmód. Az útvonal beállítása után ezzel a gombbal lehet az útvonal-irányítás szimulációját elindítani.

### 1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 122. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Demo üzemmód] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Be:**  
A demo vezetés megismétlése.
- **Ki (alapbeállítás):** A **Demo üzemmód** ki van kapcsolva.

### 3. Nyissa meg a térképképernyőt.

Megkezdődik a bemutatóként használt iránymutatás.

## Saját otthon elmentése

Az otthoni helyszín elmentésével időt és erőfeszítést takarít meg. A hazafelé tartó útvonal az „**Úticél menü**” egyetlen gombjának megérintésével könnyen kiszámítható. A regisztrált otthoni helyszín később bármikor módosítható.

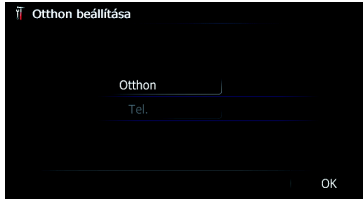
### 1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 122. oldalon.

### 2. Érintse meg az [Otthon beállítása] gombot.

Megjelenik az „**Otthon beállítása**” képernyő.

### 3. Érintse meg az [Otthon] gombot.



Megjelenik a „Keresési módot Kiválasztani” képernyő.

- Érintse meg a [Tel.] gombot.

Az otthoni helyszín elmentése után módosíthatja otthoni telefonszámát.

#### 4. Keresse ki a kívánt helyszínt.

⇒ Bővebben lásd a „Helyszín keresése és kiválasztása” c. fejezetben a 30. oldalon.

Egy adott pont keresése után megjelenik a kiválasztott helyzetet mutató térkép.

#### 5. Érintse meg az [OK] gombot.

A helyszínt elmenti a rendszer, majd megjelenik az „Otthon beállítása” képernyő.

#### 6. Érintse meg az [OK] gombot.

Az elmentés megtörtént.

## Az aktuális helyszín helyesbítése

A képernyő megérintésével állítsa be a jármű aktuális helyzetét és irányát.

#### 1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 122. oldalon.

#### 2. Érintse meg a [Jel. hely módosítása] gombot.

#### 3. Görgessen a beállítani kívánt ponthoz, majd érintse meg az [OK] gombot.

#### 4. Érintse meg a nyíl gombot a képernyőn az irány beállításához, majd érintse meg az [OK] gombot.

## Az eco funkció beállítás módosítása

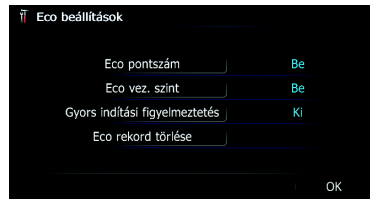
Módosítani lehet az eco funkció beállítását.

#### 1. Nyissa meg a „Navig. beállítások” képernyőt.

- Bővebben lásd „A „Navig. beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 122. oldalon.

#### 2. Érintse meg az [Eco beállítások] gombot. Megjelenik az „Eco beállítások” képernyő.

#### 3. Érintse meg az egyes tételeket.



#### Eco pontszám

- **Be** (alapbeállítás): Az „Eco pontszám” megjelenítése.
- **Ki**: Az „Eco pontszám” elrejtése.

⇒ Bővebben lásd „Az „Eco grafikon” megjelenítése” c. fejezetben a 28. oldalon.

#### Eco vez. szint

- **Be** (alapbeállítás): Amikor megérkezett úti céljához, megjelenik egy üzenet és megszólal egy hangjelzés, ha az „Eco vez. szint” növekedett vagy csökkent.
- **Ki**: Nem jelenik meg üzenet és nem szólal meg hangjelzés, amikor a jármű eléri úti célját.

⇒ Bővebben lásd „Az Eco vez. szint iránymutatás megjelenítése” c. fejezetben a 29. oldalon.

#### Gyors indítási figyelmeztetés

- **Be**: Amikor megérkezett úti céljához, megjelenik egy üzenet és megszólal egy hangjelzés, ha a jármű hirtelen leáll.
  - **Ki** (alapbeállítás): Nem jelenik meg üzenet és nem szólal meg hangjelzés, ha a jármű hirtelen leáll.
- ⇒ Bővebben lásd az „Azonnali indítási riasztás” c. fejezetben a 29. oldalon.

#### Eco rekord törlése

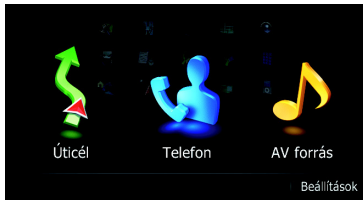
Az üzemanyag-fogyasztási adatok törlődnek.

#### 4. Érintse meg az [OK] gombot.

A beállítás ezzel befejeződött.

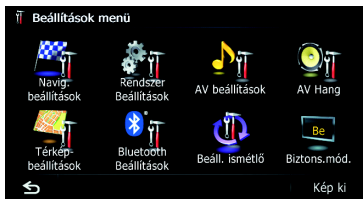
## A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése

1. A HOME gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü” képernyő.
2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.



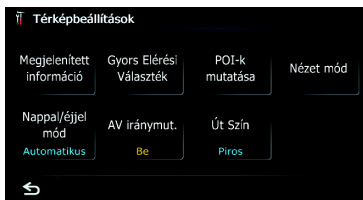
Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.


3. Érintse meg a [Térképbeállítások] gombot.



Megjelenik a „Térképbeállítások” képernyő.

4. Érintse meg azt a tételt, amely beállítást módosítani kívánja.



- Érintse meg a  ikont. Visszalép az előző képernyőre.

## Az automatikus nagyítási kijelző beállítása

Ezzel a beállítással lehet felnagyított térképre váltani azokon a pontokon, ahol a jármű

kereszteződéshez, autópálya-csomóponthoz vagy fel- és lehajtóhoz közeledik.

1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.
  - ↳ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.
2. Érintse meg a [Megjelenített információ] gombot.

Megjelenik a „Kijelzett Információ” képernyő.
3. Érintse meg a [Közele nézet] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

  - **Be** (alapbeállítás): Átvált felnagyított térképre.
  - **Ki**: Nem vált át felnagyított térképre.

## A részletes várostérkép beállítása

Választhat, hogy megjeleníti-e a várostérképet egyes nagyvárosok belvárosi részein.

- A várostérkép akkor jeleníthető meg, ha a térkép léptéke legfeljebb 50 méter (0,05 mérföld).
- A részletes várostérkép és ez a beállítás csak az AVIC-F20BT modellen elérhető.

1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.
  - ↳ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.
2. Érintse meg a [Megjelenített információ] gombot.

Megjelenik a „Kijelzett Információ” képernyő.
3. Érintse meg a [Város Térkép] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

  - **Be** (alapbeállítás): Automatikusan átvált várostérképre, ha várostérképpel lefedett területen van.
  - **Ki**: Nem jeleníti meg a várostérképet.

- Még ha a „Város Térkép” „Be” is van kapcsolva, a várostérkép nem jeleníthető meg olyan területeken, ahol várostérkép-adatok nem állnak rendelkezésre.

## A várostérkép határgrafikájának beállítása

A várostérkép-képernyőn megjeleníthet egy „határgrafikát”, ahol nem elérhetők a várostérkép adatai. Így biztosítható, hogy az éppen megjelenített térképtől eltérő léptékű térkép ugyanakkor jelenjen meg, ezzel jelentősen javítva a képernyőn a várostérkép átláthatóságát.

- A részletes várostérkép és ez a beállítás csak az AVIC-F20BT modellen elérhető.

### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

- ▷ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Megjelenített információ] gombot.

Megjelenik a „Kijelzett Információ” képernyő.

### 3. Érintse meg a [Város Térkép Akadály] gombot.

A gomb minden egyes érintésére az érték „Be” és „Ki” között vált át.

- **Be** (alapbeállítás):  
A várostérkép határgrafikájának megjelenítése.  
Amikor a jármű helyzete vagy a kurzor a határgrafika területére kerül, a grafika eltűnik, és a normál térkép jelenik meg a teljes képernyőn.
- **Ki**:  
Nem jelenik meg a várostérkép határgrafikája. Amikor a jármű helyzete vagy a kurzor olyan területre kerül, ahol nincsen elérhető várostérkép-adat, a normál térkép jelenik meg a teljes képernyőn.

## A sebességkorlátozás kijelzésének beállítása

Ezzel választható ki, hogy az aktuális útszakaszon érvényes sebességkorlátozás megjelenjen-e a vagy sem.

### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

- ▷ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Megjelenített információ] gombot.

Megjelenik a „Kijelzett Információ” képernyő.

### 3. Érintse meg a [Seb.Korl. Mut.] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Nézet**:  
Megjeleníti a sebességkorlátozást a térképen.
- **Elrejtés** (alapbeállítás):  
Elrejtí a sebességkorlátozást a térképen.

## A forgalmi eseményekről tájékoztató ikon megjelenítése

Ezzel választható ki, hogy az útvonalon előforduló forgalmi eseményekről tájékoztató ikonok megjelenjenek-e a térképen vagy sem.

- ▷ Bővebben lásd a „Forgalmi információk manuális ellenőrzése” c. fejezetben az 50. oldalon.

### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

- ▷ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Megjelenített információ] gombot.

Megjelenik a „Kijelzett Információ” képernyő.

### 3. Érintse meg a [Forg. esetek. mut.] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Nézet** (alapbeállítás):  
Megjeleníti az ikonokat a térképen.
- **Elrejtés:**  
Nem jeleníti meg az ikonokat a térképen.

## A Bluetooth kapcsolat ikon megjelenítése

Ezzel választható ki, hogy megjelenjen-e vagy sem a telefon és a Bluetooth vezeték nélküli technológia közötti csatlakozás aktuális állapota.

1. **Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.**  
▷ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.
2. **Érintse meg a [Megjelenített információ] gombot.**  
Megjelenik a „Kijelzett Információ” képernyő.
3. **Érintse meg a [Bluetooth kapcsolódva] gombot.**  
A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.
  - **Nézet** (alapbeállítás):  
Megjeleníti a **Bluetooth** kapcsolat ikont a térképen.
  - **Elrejtés:**  
Elrejtja a **Bluetooth** kapcsolat ikont a térképen.▷ A **Bluetooth** kapcsolat ikon részletes ismertetése a „Bluetooth kapcsolat ikon” fejezetben olvasható a 23. oldalon.

## Az aktuális utcanév kijelzésének beállítása

Ezzel választható ki, hogy az aktuális utca (vagy település) neve megjelenjen-e vagy sem.

1. **Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.**  
▷ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.
2. **Érintse meg a [Megjelenített információ] gombot.**

Megjelenik az „**Kijelzett Információ**” képernyő.

3. **Érintse meg a [Jelenlegi Utca Neve] gombot.**

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Nézet** (alapbeállítás):  
Megjeleníti az utca (település) nevét a térképen.
- **Elrejtés:**  
Nem jeleníti meg az utca (település) nevét a térképen.

## A „Kedvencek” ikon kijelzésének beállítása

Kiválaszthatja, hogy a térképen megjeleníti-e a „**Kedvencek**” ikont vagy sem.

- A „**Kedvencek**” közötti ikonok csak akkor jelennek meg, ha a térkép léptéke legfeljebb 20 kilométer (10 mérföld).
- ▷ Bővebben lásd „A „Kedvencek” listában lévő tétel módosítása” c. fejezetben a 44. oldalon.

1. **Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.**  
▷ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.
2. **Érintse meg a [Megjelenített információ] gombot.**  
Megjelenik a „**Kijelzett Információ**” képernyő.
3. **Érintse meg a [Kedvencek szimbólum] gombot.**  
A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.
  - **Be** (alapbeállítás):  
Megjeleníti a „**Kedvencek**” ikont a térképen.
  - **Ki:**  
Nem jeleníti meg a „**Kedvencek**” ikont a térképen.

## A 3D iránypontok megjelenítése

Kiválaszthatja, hogy a térképen megjeleníti-e a 3D iránypontokat, vagy sem.

- A 3D iránypontok megjelenítése és ez a beállítás csak az AVIC-F20BT modellen elérhető.
- A 3D iránypontok funkció csak akkor jelenik meg, ha a nézet beállítása „**3D Nézet**”, és a térkép léptéke legfeljebb 200 m (0,25 mérföld).

### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Megjelenített információ] gombot.

Megjelenik a „**Kijelzett Információ**” képernyő.

### 3. Érintse meg a [3D iránypont] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Be** (alapbeállítás):  
Megjeleníti a 3D iránypontokat a térképen.
- **Ki**:  
Nem jeleníti meg a 3D iránypontokat a térképen.

## A manőverek megjelenítése

Ezzel választhatja ki, hogy a térképen megjeleníti-e a manővereket, vagy sem.



### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Megjelenített információ] gombot.

Megjelenik a „**Kijelzett Információ**” képernyő.

### 3. Érintse meg a [Manővert Mutatni] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Nézet** (alapbeállítás):  
A manővereket megjeleníti a térképen.
- **Elrejtés**:  
A manővereket elrejtja a térképen.

## Az üzemanyag-fogyasztás adatainak megjelenítése

Ezzel választhatja ki, hogy az üzemanyag-fogyasztási adatok jelző eco-mérőt megjelenítse-e a térképen, vagy sem.

- Az eco-mérő akkor jelenik meg, ha a kiválasztott érték „**2D Nézet**” vagy „**3D Nézet**”.

### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Megjelenített információ] gombot.

Megjelenik a „**Kijelzett Információ**” képernyő.

### 3. Érintse meg az [Eco mérő kijelzése] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Nézet** (alapbeállítás):  
Az eco-mérő megjelenítése a térképen.
- **Elrejtés**:  
Az eco-mérő elrejtése a térképen.

## Érdekes hely megjelenítése a térképen

A térképen megjelennek a környező létesítmények (POI) ikonjai.

# Testre szabási preferenciák

- A POI ikonok nem jelennek meg, ha a térkép léptéke legalább 1 kilométer (0,75 mérföld).

## Előre telepített érdekes helyek megjelenítése a térképen

- Legfeljebb 10 tételt választhat ki az alkategóriákból vagy a részletezett kategóriákból.

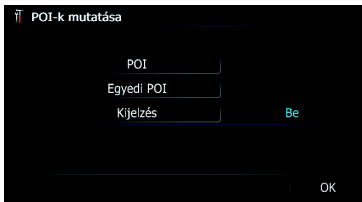
### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

- ▷ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg a [POI-k mutatása] gombot.

Megjelenik a „POI-k mutatása” képernyő.

### 3. A [Kijelzés] gombot megérintve változtassa meg a beállítást „Be” értékre.



- Ha nem kívánja a térképen az érdekes hely ikonját megjeleníteni, a [Kijelzés] megérintésével kapcsolja azt „Ki”. (Ha a „Kijelzés” „Ki” is van kapcsolva, az érdekes hely kiválasztásának beállítása megmarad.)

### 4. Érintse meg a [POI] gombot.

Megjelenik a „POI-k mutatása (Fő kategória)” képernyő.

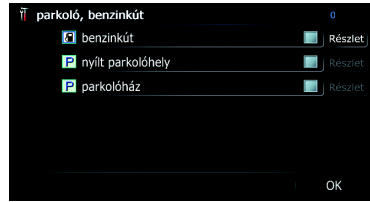
### 5. Érintse meg a kívánt fő kategóriát.



Megjelenik a kiválasztott fő kategóriához tartozó alkategóriák listája.

- A már kiválasztott kategóriáknál egy kék pipa jelzés látható.

### 6. Érintse meg a megjeleníteni kívánt alkategóriát.



A kiválasztott kategória mellett egy piros pipa jel jelenik meg. A kiválasztás törléséhez érintse meg újra a tételt.

Ha az alkategórián belül több részletezett kategória is található, a [Részlet] elem aktív. Ha olyan alkategóriát választ ki, amelyhez további részletezett kategóriák tartoznak, az alkategórián belüli összes részletezett kategória ki lesz választva, és a [Részlet] elem inaktívvá válik.

- Érintse meg a [Részlet] gombot.

Megjelenik a részletezett kategóriák listája. Érintse meg a kívánt tételt, majd az [OK] gombot a megjelenített részletezett kategóriák kiválasztásához.

- Ha csak néhány típust választ ki a részletes kategóriák közül, kék pipa jelek jelennek meg.

### 7. Érintse meg az [OK] gombot.

Visszatér a „POI-k mutatása (Fő kategória)” képernyő.

Ha további tételeket kíván kiválasztani, vagy azok kiválasztását megszüntetni, ismétlje meg a fenti lépéseket, ahányszor szükséges.

### 8. A kiválasztás befejezéséhez érintse meg az [OK] gombot a „POI-k mutatása (Fő kategória)” képernyőn.

## Testre szabott érdekes helyek megjelenítése

Egyéni érdekes helyet a számítógépre külön telepített „navgate FEEDS” segédprogrammal lehet létrehozni. (A „navgate FEEDS” weboldalunkon elérhető lesz.) Az egyéni érdekes hely megfelelő tárolásával, és az SD memóriakártya behelyezésével a rendszer az ikonokat meg tudja jeleníteni a térképképernyőn.

- Legfeljebb 10 tételt választhat ki az alkategóriákból vagy a részletezett kategóriákból.

## 1. Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.

- ↳ A műveletről lásd a „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 13. oldalon.

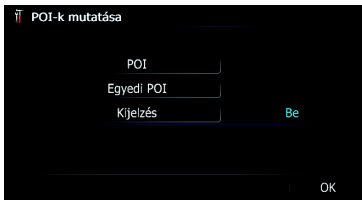
## 2. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

- ↳ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

## 3. Érintse meg a [POI-k mutatása] gombot.

Megjelenik a „POI-k mutatása” képernyő.

## 4. A [Kijelzés] gombot megérintve változtassa meg a beállítást „Be” értékre.

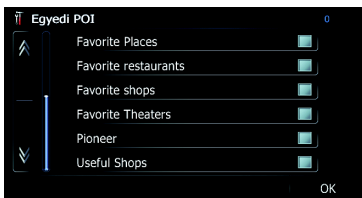


- Ha nem kívánja a térképen az érdekes hely ikonját megjeleníteni, a [Kijelzés] megérintésével kapcsolja azt „Ki”. (Ha a „Kijelzés” „Ki” is van kapcsolva, az érdekes hely kiválasztásának beállítása megmarad.)

## 5. Érintse meg az [Egyéni POI] gombot.

Megjelenik az érdekes helyek kategóriáinak listája.

## 6. Érintse meg a megjeleníteni kívánt tételeket.



## 7. A kijelölés befejezéséhez érintse meg az [OK] gombot.

## A „Nézet mód” módosítása

A navigációs iránymutatáshoz többféle képernyőkijelzést lehet választani.

- ↳ A műveletről lásd „A nézeti mód átváltása” c. részt a 26. oldalon.

## A térképszín beállítása nappali és éjszakai szín közötti átváltásra

A térkép éjszakai jobb láthatósága érdekében beállíthatja, hogy mikor változzon meg a térkép színösszeállítása.

### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

- ↳ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Nappal/éjjel mód] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Automatikus** (alapbeállítás):  
A térkép színét változtathatja éjszakai és nappali beállítás között, attól függően, hogy a jármű fényszórói be vagy ki vannak-e kapcsolva.
- **nappal:**  
A térkép mindig nappali színekkel jelenik meg.
- Ha ezt a funkciót „Automatikus” üzemmódban használja, a navigációs rendszer narancssárga/fehér vezetékének helyesen kell bekötve lennie.

## Az út színének módosítása

Az út színét beállíthatja pirosas vagy kékes színűre.

### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

- ↳ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg az [Út Szín] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Piros** (alapbeállítás):  
Átvált pirosas színű útkijelzésre.
- **Kék**:  
Átvált kékes színű útkijelzésre.

## A navigáció-megszakítási képernyő beállításának módosítása

Ezzel állítható be, hogy a hang képernyőről automatikusan átváltson-e a rendszer a navigációs képernyőre, ha a jármű iránymutatási ponthoz - pl. kereszteződéshez - közeledik, és a navigációtól eltérő képernyő látható éppen.

### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg az [AV iránymut.] gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Be** (alapbeállítás):  
Az AV műveleti képernyőről átvált a térképképernyőre.
  - **Ki**:  
Nem vált át másik képernyőre.
- A beállítás csak akkor lép életbe, ha a „Közele nézet” „Be” van kapcsolva.

## A „Gyors elérés” menü kiválasztása

Válassza ki a térképképernyőn megjelenítendő tételeket. A képernyőn látható listán piros pipával jelzett tételek jelennek meg a térképképernyőn. Érintse meg a megjeleníteni kívánt tételt, majd érintse meg az [OK] gombot, amikor a piros pipa megjelenik. Legfeljebb öt tételt választhat ki.

### 1. Nyissa meg a „Térképbeállítások” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Térképbeállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 128. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Gyors Elérési Választék] gombot.

Megjelenik a „Gyors Elérési Választék” képernyő.

### 3. Érintse meg a „Gyors elérés” között beállítani kívánt tételt.

Az alábbi tételek választhatók ki:

A csillaggal (\*) jelölt beállítások alapértelmezés szerinti vagy gyári beállítások.

#### • **Regisztráció\***

Mentse el a kurzor által jelzett helyszín adatait a „Kedvencek” közé.

⇒ Bővebben lásd „Helyszín elmentése görgető módban” c. fejezetben a 44. oldalon.

#### • **Környék Keresés\***

Ezzel keresheti ki a kurzor körüli érdekes helyeket.

⇒ Bővebben lásd a „Közele érdekes hely keresése” c. fejezetben a 35. oldalon.

#### • **POI-k mutatása\***

A térképen megjelennek a környező létesítmények (POI) ikonjai.

⇒ Bővebben lásd az „Érdekes hely megjelenítése a térképen” c. fejezetben a 131. oldalon.

#### • **Hangerő\***

A „Hangerő Beállítások” képernyőt jeleníti meg.

⇒ Bővebben lásd „Az iránymutatás és a telefon hangerejének beállítása” c. fejezetben a 138. oldalon.

#### • **Kapcsolatok\***

Az „Ismerősök Lista” képernyőt jeleníti meg.

⇒ Bővebben lásd „Az „Ismerősök Lista” között lévő szám hívása” c. fejezetben az 58. oldalon.

#### • **Egész Útvonal Áttekintés**

Az egész jelenleg beállított útvonal megjelenítése a „Útvonal áttekintés” képernyőn.

⇒ Bővebben lásd „Az „Útvonal áttekintés” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 40. oldalon.

#### • **Forgalom az útvonalon**

Az útvonalra vonatkozó forgalmi információk listáját jeleníti meg.

⇒ Bővebben lásd „Az útvonalra eső forgalmi információk ellenőrzése” c. fejezetben a 49. oldalon.

- : **Forg. Lista**

A forgalmi eseményekre vonatkozó információk listáját jeleníti meg.

- ▷ Bővebben lásd „Az összes forgalmi információ ellenőrzése” c. fejezetben a 48. oldalon.

- : **Nappal/éjjel mód**

Átváltás a **Nappal/éjjel mód** beállítások között.

- ▷ Bővebben lásd „A térképszín beállítása nappali és éjszakai szín közötti átváltásra” c. fejezetben a 133. oldalon.

- : **Kedvencek szimbólum**

Átváltás a **Kedvencek szimbólum** beállítások között.

- ▷ Bővebben lásd „A „Kedvencek” ikon kijelzésének beállítása” c. fejezetben a 130. oldalon.

## 4. A beállítások befejezéséhez érintse meg az [OK] gombot.

## A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése

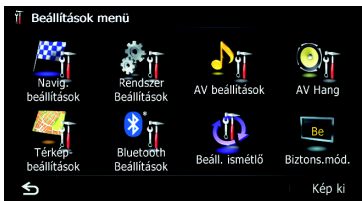
### 1. A HOME gomb megnyomásával megjelenik a „Felső menü” képernyő.

### 2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.

Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

- Ez a „Gyorsbillentyűk menü” képernyővel is működtethető.


### 3. Érintse meg a [Rendszer Beállítások] gombot.



Megjelenik a „Rendszer Beállítások” képernyő.

### 4. Érintse meg azt a tételt, amely beállítását módosítani kívánja.



- Érintse meg a  ikont.

Visszalép az előző képernyőre.

## A regionális beállítások testre szabása

### 1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

- ▷ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Területi beállítások] gombot.

Megjelenik a „Területi beállítások” képernyő.



## A nyelv kiválasztása

Beállíthatja a programban és a hangos iránymutatás során használt nyelveket. Az egyes nyelveket külön-külön is beállíthatja.

### 1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

- ▷ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Területi beállítások] gombot.

Megjelenik a „Területi beállítások” képernyő.

### 3. Érintse meg a [Program Nyelv] gombot.

Megjelenik a nyelvek listája.

### 4. Érintse meg a kívánt nyelvet.

A nyelv kiválasztása után visszatér az előző képernyő.

5. **Érintse meg a [Hangnavigáció nyelve] gombot.**

Megjelenik a „Hang Nyelv Kiválasztása” képernyő.

6. **Érintse meg a kívánt nyelvet.**

A nyelv kiválasztása után visszatér az előző képernyő.

7. **Érintse meg az [OK] gombot a „Területi beállítások” képernyőn.**

Megjelenik a navigációs rendszer újraindításának megerősítését kérő képernyő.

8. **Érintse meg az [OK] gombot.**

A navigációs rendszer újraindul.

- Nyomja meg a **MODE** vagy a **HOME** gombot.

A nyelvi beállítást törli.

## Kiegészítő fájlok telepítése a hangos iránymutatáshoz (TTS fájlok)

A TTS fájl arra szolgál, hogy a navigációs rendszer felolvashassa az utca nevét az útvonal-irányítás során. Új TTS fájl megléte esetén a jelenlegi TTS fájlt lecserélheti a legújabbra.

- Az AVIC-F20BT modellnél a TTS fájl szolgál a hangfelismerés iránymutatási hangjaként.

1. **A számítógéppel másolja le a „Beszéd” nevű mappát az SD memóriakártya legfelsőbb szintű könyvtárába.**

A „Beszéd” mappát a rendszer eltárolja a mellékelt CD-ROM lemezen. Ezt a számítógéppel tudja lemásolni.

2. **Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.**

⇒ A műveletről lásd az „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 13. oldalon.

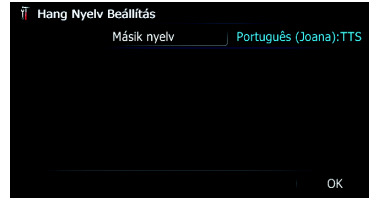
3. **Érintse meg a [Hangnavigáció nyelve] gombot.**

Megjelenik a „Hang Nyelv Kiválasztása” képernyő.

4. **Érintse meg a [Hangbeállítás] gombot.**

Megjelenik a „Hang Nyelv Beállítás” képernyő.

5. **Érintse meg a [Másik nyelv] gombot.**



Megjelenik a „Hang Nyelv Kiválasztás (SD)” képernyő.

6. **Érintse meg a kívánt nyelvet.**

Egy idő után befejeződik a betöltés, és visszatér a „Területi beállítások” képernyő.

7. **Érintse meg az [OK] gombot a „Területi beállítások” képernyőn.**

Megjelenik a navigációs rendszer újraindításának megerősítését kérő képernyő.

8. **Érintse meg az [OK] gombot.**

A navigációs rendszer újraindul.

- Nyomja meg a **MODE** vagy a **HOME** gombot.

A nyelvi beállítást törli.

## Az időeltérés beállítása

Ezzel lehet beállítani a rendszer óráját. Állítsa be az időeltérést (+, –) a navigációs rendszerben beállított eredeti időzónához képest.

1. **Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.**

⇒ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.

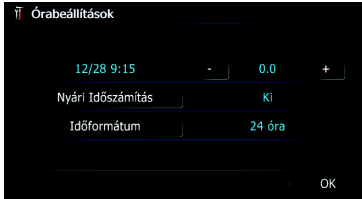
2. **Érintse meg a [Területi beállítások] gombot.**

Megjelenik a „Területi beállítások” képernyő.

3. **Érintse meg az [Idő] gombot.**

Megjelenik az „Órabeállítások” képernyő.

4. **Az időeltérés beállításához érintse meg a [+ ] vagy [– ] ikont.**



Ez jelzi a navigációs rendszerben beállított eredeti időzóna (közép-európai idő) és a jármű aktuális helyzete szerinti időzóna közötti eltérést. Szükség esetén végezze el az időeltérés beállítását. A **[+]** vagy **[-]** megérintésével félóránkénti ugrással lehet állítani az időeltérést.

Az időeltérés **-4** és **+9** óra között állítható.

## 5. Érintse meg a **[Nyári Időszámítás]** gombot.

Szükség esetén állítsa be a nyári időszámítást.

Alapértelmezés szerint a nyári időszámítás ki van kapcsolva. A **[Nyári Időszámítás]** megérintésével állítsa át az időpontot, ha nyári időszámítás van érvényben.

## 6. Érintse meg az **[Időformátum]** gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **24 óra** (alapbeállítás):  
Az időpont kijelzését 24 órás formátumra váltja át.
- **12 óra:**  
Az időpont kijelzését 12 órás formátumra váltja át (de/du jelzéssel).

## Átváltás kilométerek és mérföldek között

Ezzel lehet a navigációs rendszeren kijelzett távolsági és sebességi mértékegységet beállítani.

## 1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.

## 2. Érintse meg a **[Területi beállítások]** gombot.

Megjelenik a „Területi beállítások” képernyő.

## 3. Érintse meg a **[km/mérföld]** gombot.

Megjelenik a beállítások módosításának megerősítését kérő képernyő.

## 4. Érintse meg az **[Igen]** gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **km** (alapbeállítás):  
A távolság kilométerekben szerepel.
- **mérföld:**  
A távolság mérföldekben szerepel.
- **Mérföld&Yard:**  
A távolság mérföldben és yardban szerepel.
  - Érintse meg a **[Nem]** gombot.  
Törli a beállítást.

## A jármű virtuális sebességének módosítása

Az érkezés várható idejének és az úti célig tartó utazási idő kiszámításához a **[+]** és **[-]** megérintésével állíthatja be az autópályákon és az országutakon várható átlagos sebességet.

## 1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.

## 2. Érintse meg a **[Területi beállítások]** gombot.

Megjelenik a „Területi beállítások” képernyő.

## 3. Érintse meg az **[Átlagsebesség]** gombot.

Megjelenik az „Átl. Seb. Beál.” képernyő.

## 4. Az sebesség beállításához érintse meg a **[+]** vagy **[-]** gombot.



A becsült érkezési időt nem feltétlenül ezen sebességérték alapján számítja a rendszer.

## 5. Érintse meg az **[OK]** gombot.

A beállítás ezzel befejeződött.

## Az iránymutatás és a telefon hangerejének beállítása

Beállíthatja a navigáció hangerejét. Külön beállíthatja az útvonal-irányítás és a hangjelzés hangerejét.

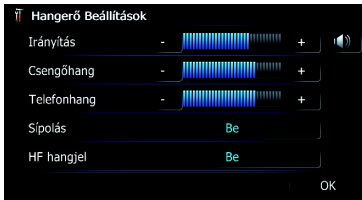
### 1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Hangerő] gombot.

Megjelenik a „Hangerő Beállítások” képernyő.

### 3. A hangerőt a [+ ] vagy [- ] megérintésével állíthatja be.



Ezen a képernyőn az alábbi műveleteket végezheti el.

#### • Irányítás

Ez a beállítás szabályozza az iránymutatás hangerejét.

beállításnál az iránymutatás hallható. beállításnál az iránymutatás nem hallható.

#### • Csengőhang

Ez szabályozza a bejövő hívás csengőhangjának hangerejét.

#### • Telefonhang

Ez szabályozza a bejövő hívás beszédhangjának hangerejét.

A „Csengőhang” és „Telefonhang” beállítások a Bluetooth technológiával ellátott mobiltelefonokra vonatkoznak. Nem szükséges az érték beállítása, ha nincsen Bluetooth technológiával ellátott mobiltelefon csatlakoztatva.

Az AV jelforrás hangerejét a VOL (+/-) (hangerő) gombbal lehet állítani.

⇒ Bővebben lásd „Az alkatrészek és funkciók megnevezése” c. fejezetben a 10. oldalon.

▪ Érintse meg a „Sípolás” melletti gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

• **Be** (alapbeállítás):  
Megszólal a hangjelzés.

• **Ki**:  
A hangjelzés el van némítva.

▪ Érintse meg a „HF hangjel” melletti gombot.

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

• **Be** (alapbeállítás):  
A hangfelismerés hangjelzése engedélyezve van.

• **Ki**:  
A hangfelismerés hangjelzése le van tiltva.

Ez funkció csak AVIC-F20BT modellen érhető el.

### 4. A beállítások befejezéséhez érintse meg az [OK] gombot.

## Az előre telepített indító képernyő megváltoztatása

Be lehet állítani, hogy az indító képernyő a navigációs rendszerben előre telepített valamelyik más kép legyen.

### 1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Indító képernyő] gombot.

Megjelenik a „Kezdő Képernyő Kiválasztani” képernyő.

### 3. A listáról válassza ki az indító képernyőként használni kívánt képet.

A kép megjelenik a képernyőn.

### 4. Érintse meg az [OK] gombot.

A kép be lesz állítva indító képernyőnek, és visszatér a „Rendszer Beállítások” képernyő.

## Az indító képernyő megváltoztatása az SD memóriakártyán tárolt indító képernyőre

Meg lehet változtatni a rendszer indításakor megjelenő indító képernyőt. Másolja be kiválasztott képét az SD memóriakártyára, majd válassza ki az importálni kívánt képet.

- Az indító képernyő képei az alábbi formátumokban szerepelhetnek:
  - BMP vagy JPEG fájlok
  - A megengedhető legnagyobb képméret 2592 képpont vízszintesen x 1944 képpont függőlegesen.
  - A megengedhető legnagyobb fájl méret 6 MB.
- Nem garantálható a megengedhető fájlokkal való megfelelő kompatibilitás.
- Az importált saját képet a beépített memóriában lesznek tárolva, de az ilyen képek elmentésének lehetősége nem garantálható teljes mértékben. Ha az eredeti képfájl törölte, helyezze be újra az SD memóriakártyát, majd importálja újra az eredeti képet.
- A listára legfeljebb 200 kép importálható és jeleníthető meg, beleszámítva a beépített memórián szereplő képek számát is.

1. **Az SD memóriakártya legfelsőbb szintű könyvtárában hozzon létre egy „Pictures” nevű mappát, majd a képfájlokat ebbe a mappába tárolja el.**
2. **Tárolja el a képfájlokat a „Pictures” mappában.**
3. **Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.**
  - ▷ A műveletről lásd az „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 13. oldalon.
4. **Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.**
  - ▷ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.
5. **Érintse meg a [Indító képernyő] gombot.**

Megjelenik a „Kezdő Képernyőt Kiválasztani” képernyő.
6. **Érintse meg a [Keresés SD-ről] gombot.**

Megjelenik a „Kezdő Képernyőt Kiválasztani” képernyő.
7. **A listáról válassza ki az indító képernyőként használni kívánt képet.**

A kép megjelenik a képernyőn.
8. **Érintse meg az [OK] gombot.**

A kép be lesz állítva indító képernyőnek, és visszatér a „Rendszer Beállítások” képernyő.

- Az SD memóriakártyáról importált képek a „Kezdő Képernyőt Kiválasztani” elemhez tartozó listára kerülnek.

## **A tolatókamera beállítása**

Az alábbi két funkció áll rendelkezésre. A tolatókamera funkcióhoz egy külön kapható tolatókamerára van szükség (pl. ND-BC4). (A részleteket illetően keresse fel forgalmazóját.)

## **Tolatókamera**

A navigációs rendszer képes arra, hogy automatikusan átkapcsoljon a járműre szerelt tolatókamera teljes képernyős képére. Amikor a sebességváltó hátramenetben (R) van, a képernyő automatikusan átvált a tolatókamera egész képernyős képére.

## **Kamera a hátsó képernyő módhoz**

A „Hátsó nézet” bármikor megjeleníthető (pl. utánfutó figyeléséhez), megosztott képernyőn, ahol a térkép csak részlegesen látható. Tudnia kell, hogy ezzel a beállítással a kamera képét a rendszer nem illeszti a képernyő méretéhez, vagyis a kamera által látott kép egy része nem látszik a képernyőn.

- ▷ Bővebben lásd „A tolatókamera beállítása” c. fejezetben a 139. oldalon.

## **VIGYÁZAT**

A Pioneer azt javasolja, hogy tükörképet mutató kamerát használjon, különben a képernyőn látható kép fordítottnak tűnhet.

- Haladéktalanul ellenőrizze, hogy a kijelző átvált-e a tolatókamera képére, amikor a sebességváltót hátramenetből (R) bármely más állásba teszi át.
- Ha a teljes képernyő a tolatókamera képére áll át normál vezetés közben, kapcsoljon át az ellenkező beállításra a „Polaritás” opcióval.

## **1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.**

▷ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.

## **2. Érintse meg a [Hátsó kamera] gombot.**

Megjelenik az „**Hátso Kamera Beállítás**” képernyő.

### 3. A [Kamera] gombot megérintve változtassa meg a beállítást „Be” értékre.

Csak akkor lehet „**Hátsó nézet**” elemre átváltani, ha a beállítás értéke „Be”.

### 4. A megfelelő polaritás kiválasztásához érintse meg a „Polaritás” elem mellett [Akkumulátor] vagy [Földpont] gombot.

• **Akkumulátor:** Ha a csatlakoztatott vezeték polaritása pozitív, míg a sebességváltó hátramenet (R) helyzetben áll.

• **Földpont:** Ha a csatlakoztatott vezeték polaritása negatív, míg a sebességváltó hátramenet (R) helyzetben áll.

## Az érintőpanel érzékenységének beállítása (az érintőpanel kalibrációja)

Ha úgy érzi, hogy a képernyő érintésérzékeny gombjainak helyzete eltér az érintésekre tényleges reagáló helyektől, állítsa át az érintőpanel gombjainak reagálási helyzetét.

Ne használjon éles íróeszközt, pl. golyóstollat vagy töltőceruzát, mert az megsértheti a képernyőt.

### 1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Képernyőkalibráció] gombot.

Megjelenik a kalibráció megkezdésének megerősítését kérő képernyő.

### 3. Gyengéden érintse meg a képernyő közepén látható + jelzést.

A nyíl jelzi a sorrendet.

Az összes jelzés megérintése után a kiigazított pozícióadatokat elmenti a rendszer.

A kiigazított pozíciói adatai elmentése közben ne kapcsolja ki a motort.

▪ Nyomja meg a **MODE** gombot.

Visszatér az előző beállítási értékre.

▪ Tartsa lenyomva a **MODE** gombot.

Törli a beállított értéket.

## A megvilágítás színének beállítása

A megvilágítás színét 8 különböző szín közül választhatja ki. A megvilágítás színe a 8 szín között sorrendben változtatható.

### Szín kiválasztása az előre beállított színek közül

#### 1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.

#### 2. Érintse meg a [Háttérfény színe] gombot.

Megjelenik a „**Háttérfény színe**” képernyő.

#### 3. Érintse meg a kívánt színt.



Választható opciók:

• **Színes gombok:** Az előre beállított színek kiválasztásához

• **Memória 1/Memória 2:** A memóriában elmentett színek

⇒ Bővebben lásd „Felhasználó által meghatározott szín létrehozása és a memóriában való tárolása” c. fejezetben a 140. oldalon.

• **Pásztáz:** Az alapértelmezés szerinti nyolc szín között vált át, fokozatos átmenetben.

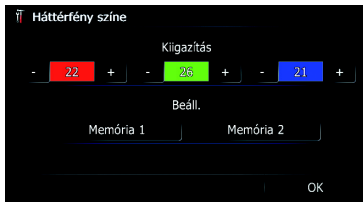
• **Eco:** Az „**Eco pontszám**” növekedésével a színek ilyen sorrendben változnak: fehér, piros, narancssárga, citromsárga, zöld és kék.

A megvilágítás fehérre vált át, amikor a „**Eco pontszám**” értéke „**Ki**”, vagy ha nincsen beállítva útvonal.

## Felhasználó által meghatározott szín létrehozása és a memóriában való tárolása

Létrehozhat egy felhasználó által meghatározott színt, és beállíthatja azt megvilágítási színeként.

1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.  
↳ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.
2. Érintse meg a [Háttérfény színe] gombot.  
Megjelenik az „Háttérfény színe” képernyő.
3. Érintse meg a [Egyéni] gombot.  
Megjelenik a „Háttérfény színe” képernyő.  
 Ha a [Pásztáz] opció be van állítva, az [Egyéni] opciót nem lehet kiválasztani.
4. A vörös, zöld és kék értékeket [+] vagy [-] gombbal módosítva hozhat létre kedvenc színt.



A szín beállítása során figyelje a készülékgombok megvilágításának színét. A [+] vagy a [-] gomb minden egyes megérintésével növelheti vagy csökkentheti a kiválasztott tétel értékét. Az érték növelése vagy csökkentése során a +31 ... +00 szám látható.

Nem menthető el olyan színbeállítás, ahol az összes érték „+00”.

5. A [Memória1] vagy a [Memória2] gomb megérintésével mentheti el a megvilágítási szintet.
6. Az [OK] megérintésével térhet vissza az előző képernyőre.

## A verzióadatok ellenőrzése

1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.  
↳ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.
2. Érintse meg a [Szolgálati Információ] gombot.  
Megjelenik az „Szolgálati Információ Képernyő” képernyő.

3. Ellenőrizze a verzióadatokat.

## Videó kiválasztása a „Hátsó kijelzőre”

Dönthet úgy, hogy ugyanazt a képet jeleníti meg, mint az első képernyőn, vagy pedig a kiválasztott jelforrás képét jeleníti meg a „hátsó kijelzőn”.

- **Érintse meg a [AV] elemet a képernyő bal szélén.**
  - A gomb megjelenése a jelenlegi beállítás szerint változik.
- A [AV] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:
  - **AV tükr.:** A navigációs készülék első képernyőjén látható videokép jelenik meg a „Hátsó kijelzőn”.
  - **DISC:** A DVD hangja és képe jelenik meg a „Hátsó kijelzőn”.
  - **iPod:** Az iPod hangja és képe jelenik meg a „Hátsó kijelzőn”.
  - **AV1:** Az AV1 hangja és képe jelenik meg a „Hátsó kijelzőn”.
  - **AV2:** Az AV2 hangja és képe jelenik meg a „Hátsó kijelzőn”.
  - A „AV tükr.” kiválasztása esetén az alábbi korlátozások vonatkoznak a „Hátsó kijelzőre”.
    - Ha a térképképernyőn a „Hátsó nézet” van kiválasztva, nem jelenik meg semmi.
    - Nem minden hangot lehet a „Hátsó kijelzőn” lejátszani.
    - Ha videófájlokat játszik le a külső tárolóeszközön (USB, SD), a „videókép” nem lehet megjeleníteni.
  - A „DISC” kiválasztása esetén az alábbi korlátozás vonatkozik a „Hátsó kijelzőre”.
    - Ha CD-t, vagy MP3/WMA/AAC lemezt helyez be a beépített DVD-meghajtóba, csak a hangot lehet lejátszani.
  - A „iPod” kiválasztása esetén az alábbi korlátozás vonatkozik a „Hátsó kijelzőre”.
    - A „videókép” és a hang csak akkor játszható le, ha az „AV1 Bemenet” értéke „iPod”.
  - Az „AV” kiválasztása esetén az alábbi korlátozások vonatkoznak a „Hátsó kijelzőre”.

- A „videókép” és a hang csak akkor játszható le, ha az **AV1/AV2** jelforrás egyaránt tartalmaz videó és hangjeleket.
- A „videókép” és a hang csak akkor játszható le, ha az „**AV1 Bemenet**” vagy az „**AV2 Bemenet**” értéke „**Videó**”.

## A kép kiigazítása

### ⚠ VIGYÁZAT

Biztonsági okokból a jármű mozgó állapotában nem használhatók egyes navigációs funkciók. Ezen funkciók csak akkor használhatók, ha biztonságos helyen leparkol és behúzza a kéziféket. Lásd: Fontos tájékoztatás a felhasználónak (különálló kézikönyv).

Minden jelforrás és a tolatókamera képét ki lehet igazítani.

1. **Tartsa lenyomva a MODE gombot.**  
Megjelenik a „**Kép kiigazítása**” képernyő.
2. **A [+]** vagy **[-]** gombbal állíthatja be a kívánt tételt.



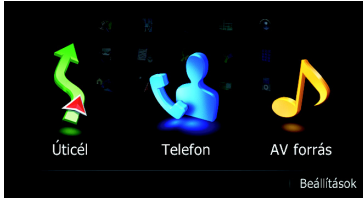
- **Fényerő:** A feketeintenzitás kiigazítása.
  - **Kontraszt:** A kontraszt kiigazítása.
  - **Szín:** A színtelítettség kiigazítása.
  - **Színhőmérséklet:** A színtónus kiigazítása (vagy a vörös, vagy a zöld kap hangsúlyt).
  - **Homályos:** A kijelző fényerejének kiigazítása.
- A [**Kamera**] gombot megérintve válthat át a tolatókamera képkiigazítási képernyőjére.
  - Ha a tolatókamera képének kiigazítása közben megérinti a [**Forrás**] gombot, a rendszer visszatér az előző képernyőre.
  - A **Fényerő** és a **Kontraszt** beállításait a rendszer külön-külön tárolja nappali beállításra (amikor a fényszórók ki vannak kapcsolva), illetve éjszakai beállításra (amikor a fényszórók be vannak

kapcsolva). Ezek automatikusan váltanak át, attól függően, hogy a jármű fényszórói be vannak-e kapcsolva.

- A **Homályos** beállítást a rendszer külön-külön tárolja nappali beállításra (amikor a fényszórók ki vannak kapcsolva), illetve éjszakai beállításra (amikor a fényszórók be vannak kapcsolva). A **Homályos** csak akkor kapcsol be automatikusan, ha az éjszakai érték alacsonyabb, mint a nappali érték.
  - A **Szín** nem állítható be olyan jelforrásra, amelyhez nem tartozik videókép és navigációs térképkijelzés.
  - A beállítást a rendszer külön-külön tudja tárolni az alábbi képernyőre és a videóképre.
    - **AM/FM/CD/ROM/iPod (Zene)/SD (hang)/USB (hang)/Bluetooth audio/EXT1 (hang), EXT2 (hang)**/jelforrás kikapcsolva (SRC/OFF) képernyő (AVIC-F20BT)
    - **AM/FM/CD/ROM/iPod (Zene)/SD (hang)/USB (hang)/Bluetooth audio** jelforrás kikapcsolva (SRC/OFF) képernyő (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT)
    - **AV1 és iPod (Videó)**
    - **DVD-V és DivX**
    - **SD (Videó) és USB (Videó)**
    - **AV2 (Videó) és EXT1 (Videó)/EXT2 (Videó)** (AVIC-F20BT)
    - **AV2 (Videó)** (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT)
      - Tolatókamera képe
      - Térképképernyő
  - A képkiigazítás esetleg nem elérhető egyes tolatókamerák esetén.
  - Az LCD képernyő karakterisztikája miatt előfordulhat, hogy alacsony hőmérséklet mellett nem állítható a képernyő.
3. **A [+]** vagy **[-]** gombbal állíthatja be a kívánt tételt.  
A **[+]** vagy a **[-]** gomb minden egyes megérintésével növelheti vagy csökkentheti a kívánt tétel értékét.
  4. **A [S]** megérintésével térhet vissza az előző képernyőre.

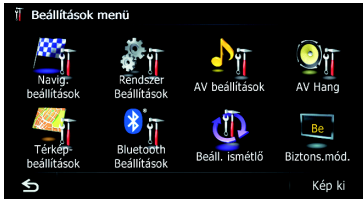
## Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü” képernyő.
2. Érintse meg a **[Beállítások]** gombot.



Megjelenik az „Beállítások menü” képernyő.

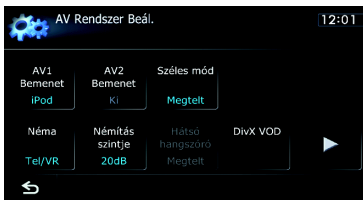
3. Érintse meg az **[AV beállítások]** gombot.



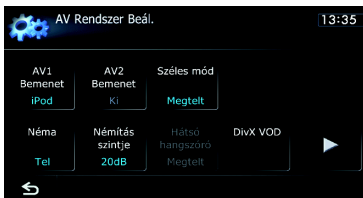
Megjelenik az „AV Rendszer Beál.” menü.

4. Érintse meg azt a tételt, amely beállítását módosítani kívánja.

AVIC-F20BT



AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT,  
AVIC-F9220BT



- A „Széles mód” értéke csak akkor állítható, ha videós AV jelforrást választ.
  - Érintse meg a **[S]** ikont.
- Visszalép az előző képernyőre.

### A 1. videobemenet (AV1) beállítása

A beállítást a csatlakoztatott komponensnek megfelelően válthatja át.

- Ez a beállítás a mini jack bemenetre vonatkozik.

#### 1. Nyissa meg az „AV Rendszer Beál.” képernyőt.

➔ Bővebben lásd „Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 143. oldalon.

#### 2. Érintse meg az **[AV1 Bemenet]** gombot.

Az **[AV1 Bemenet]** minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **iPod:** iPod, az iPod-hoz való USB csatlakozó kábellel (CD-IU50V) csatlakoztatva
  - **Videó:** Külső videokomponens
  - **Ki:** Videokomponens nincsen csatlakoztatva
- Az **AV1 Bemenet** beállítást használja, ha a külön kapható CD-IU50V elemet a külső videokomponensen keresztül csatlakoztatja.

### A 2. videobemenet (AV2) beállítása

A beállítást a csatlakoztatott komponensnek megfelelően válthatja át.

- Ez a beállítás a rendszer hátoldalán lévő RCA bemenetekre (AUDIO INPUT és VIDEO INPUT) vonatkozik.

#### 1. Nyissa meg az „AV Rendszer Beál.” képernyőt.

➔ Bővebben lásd „Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 143. oldalon.

#### 2. Érintse meg az **[AV2 Bemenet]** gombot.

Az **[AV2 Bemenet]** minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **Ki:** Videokomponens nincsen csatlakoztatva.

- **EXT:** Pioneer külső egység, RCA videókábelrel csatlakoztatva (AVIC-F20BT)
- **Videó:** Külső videokomponens

## A széles képernyő megváltoztatása

### 1. Nyissa meg az „AV Rendszer Beál.” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 143. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Széles mód] gombot.

A [Széles mód] minden egyes megérintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

#### • **Megtelt**

A 4:3 arányú kép csak vízszinten irányban lesz nagyítva, így 4:3 arányú képet (normál képet) nézhet, adatvesztés nélkül.

#### • **Mozi**

A kép ugyanakkora arányban lesz nagyítva, mint a Teljes vagy Zoom érték vízszintes irányban, illetve a Teljes és Zoom közötti arányban függőleges irányban; ez ideális a moziméretű (szélesvásznú) képarányhoz, ahol a feliratok a kép keretén kívülre esnek.

#### • **Zoom**

A 4:3 arányú kép azonos arányban lesz nagyítva függőlegesen és vízszintesen is – ideális megoldás a moziméretű képeknél (szélesvásznú kép).

#### • **Normál**

A 4:3 arányú kép normál módon jelenik meg, nem tűnik aránytalanak, mivel oldalárányai megegyeznek a normál kép oldalárányaival.

- Az egyes video jelforrásokhoz különböző beállítások tárolhatók el.
- A rendszer automatikusan ugyanazt a beállítást alkalmazza az alábbi csoportokra is:
  - **DVD-V** és **DivX**
  - **AV1** és **AV2**
  - **EXT1** és **EXT2** (AVIC-F20BT)
- Ha a videoképet az eredeti oldalaránytól eltérő széles képernyős módban tekinti meg, a kép furcsának tűnhet.
- Ne feledje, hogy a rendszer kereskedelmi vagy nyilvános célú felhasználása a szerzői jogok megsértésének minősülhet,

mivel ez a szerzői jogokra vonatkozó jogszabályok hatálya alá esik.

- A navigációs térkép és a tolatókamera képe mindig **Megtelt** képernyős módban látható.

## A hátsó kimenet beállítása

A navigációs rendszer hátsó kimenetét fel lehet használni teljes hangtartományú hangszóró vagy mélyhangszóró csatlakoztatására. Ha a **Hátsó hangszóró** beállításról a **Mélyhang** beállításra vált át, a hátsó hangszóró vezetékét közvetlenül a mélyhangszóróra csatlakoztathatja, kiegészítő erősítő használata nélkül.

A navigációs rendszer eredetileg a hátsó teljes hangtartományú hangszórók csatlakoztatására van beállítva (**Megtelt**).

- Ebben a beállításban a két hátsó hangszóró kimenetét és az RCA hátsó kimenetét egyidejűleg kapcsolja a rendszer. (Ha a készüléket RCA hátsó kimenet nélkül használja, ez a beállítás csak a hátsó hangszórók vezetékére vonatkozik.)
- A „**Hátsó hangszóró**” csak akkor állítható be, ha a jelforrás „**Ki**” van kapcsolva.

### 1. Nyissa meg az „AV Rendszer Beál.” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 143. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Hátsó hangszóró] gombot.

A [Hátsó hangszóró] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

#### • **Megtelt**

Ha a hátsó kimenethez nincsen mélyhangszóró csatlakoztatva, válassza ki a „Megtelt” opciót.

#### • **Mélyhang**

Ha a hátsó kimenethez mélyhangszóró van csatlakoztatva, válassza ki a „Mélyhang” opciót.

## A hangnémitás/hangcsillapítás időzítésének átváltása

Az AV jelforrás hangereje elnémítható, vagy a kimeneti jel csillapítható. Ez a beállítás érvénytelen a navigációs készülékhez

csatlakoztatott MUTE (néma) vezetékéről érkező néma jelekkel kapcsolatban. (Még ha ez a beállítás „**Ki**” is van kapcsolva, a navigációs rendszer elnémítja vagy csillapítja az audio jelforrás hangerejét, ha a jel a MUTE (néma) vezetéken keresztül kerül ki.)

## 1. Nyissa meg az „AV Rendszer Beál.” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 143. oldalon.

## 2. Érintse meg a [Néma] gombot.

A [Néma] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

AVIC-F20BT

- **Guide/Tel/VR:** A hangerő elnémítása vagy csillapítása az alábbi feltételek esetén megy végbe.

- Amikor a navigáción az iránymutatás hang hallható.
- Ha a mobiltelevízió Bluetooth technológián keresztül használja (tárcsázás, beszélgetés, bejövő hívás).
- Ha a hangfelismerési mód aktiválva van.

- **Tel/VR:** A hangerő elnémítása vagy csillapítása az alábbi feltételek esetén megy végbe.

- Ha a mobiltelevízió Bluetooth technológián keresztül használja (tárcsázás, beszélgetés, bejövő hívás).
- Ha a hangfelismerési mód aktiválva van.

- **Ki:** A hangerő nem változik.

AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

- **Guide/Tel:** A hangerő elnémítása vagy csillapítása az alábbi feltételek esetén megy végbe.

- Amikor a navigáción az iránymutatás hang hallható.
- Ha a mobiltelevízió Bluetooth technológián keresztül használja (tárcsázás, beszélgetés, bejövő hívás).

- **Tel:** A hangerő elnémul vagy csillapodik, amikor Bluetooth technológiával ellátott mobiltelevíziót használ (tárcsázás, beszélgetés, bejövő hívás során).

- **Ki:** A hangerő nem változik.

- Az AV jelforrás hangereje visszatér normális szintre, amikor a megfelelő művelet befejeződik.

## A hangnémitás/hangcsillapítás szintjének átváltása

Kiválaszthatja a „**Néma**” beállítás némitási / csillapítási szintet. Ez a beállítás vonatkozik a navigációs készülékhez csatlakoztatott **MUTE** (Néma) vezetékéről érkező néma jelekre is.

- Ez a menüpont nem áll rendelkezésre, ha az AV jelforrás „**Ki**” van kapcsolva.

## 1. Nyissa meg az „AV Rendszer Beál.” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 143. oldalon.

## 2. Érintse meg a [Némítás szintje] gombot.

A [Némítás szintje] gomb minden egyes érintésére a beállítás az alábbiak szerint változik:

- **20dB:** A hangerő 1/10 szinten lesz.
- **10dB:** A hangerő 1/3 szinten lesz.
- **Összes:** A hangerő 0 szinten lesz.

- A „**Összes**” elem kiválasztása esetén nem végezhető hangbeállítások, amíg a hang ki van kapcsolva.

- A „**20dB**” vagy a „**10dB**” elem kiválasztása esetén nem végezhető hangbeállítások, amíg a hang csillapítva van.

- Az AV jelforrás hangereje visszatér normális szintre, amikor a megfelelő művelet befejeződik.

- Még ha néma jel érkezett a navigációs készülékhez csatlakoztatott **MUTE** (néma) vezetékéről, a navigáció hangos iránymutatását nem lehet csillapítani és elnémítani.

## Az Automatikus PI keresés átváltása

A navigációs rendszer automatikusan keresni tud azonos műsorkategóriával rendelkező másik adót, akár előre beállított adó behívása esetén is.

## 1. Nyissa meg az „AV Rendszer Beál.” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 143. oldalon.

## 2. Érintse meg az [Autom. PI] gombot.

Az [Autom. PI] gomb megérintésével kapcsolhatja „Be” és „Ki” a funkciót.

## Az FM hangolási lépésköz beállítása

Az FM gyors csatornakeresés lépésköze rendes esetben 50 kHz. Ha az **AF** vagy a **TA** opció be van kapcsolva, a csatornakeresés lépésköze automatikusan 100 kHz-re vált át. Ha az **AF** opció be van kapcsolva, célszerűbb a csatornakeresés lépésközét 50 kHz-re állítani.

### 1. Nyissa meg az „AV Rendszer Beál.” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 143. oldalon.

### 2. Érintse meg az [FM Lépés] gombot.

Az [FM Lépés] gomb minden egyes megérintésével az FM rádió csatornakeresési lépésközét 50 kHz és 100 kHz között változthatja, amennyiben az **AF** vagy a **TA** be van kapcsolva.

□ Manuális csatornakeresésnél a lépésköz 50 kHz marad.

## A DivX VOD regisztrációs kód megjelenítése

A DivX VOD (videó kérésre) lemez tartalmának ezen a navigációs rendszeren történő lejátszásához előbb regisztrálni kell a készüléket helyi DivX VOD tartalomszolgáltatónál. Ehhez generálnia kell egy DivX VOD regisztrációs kódot, melyet be kell küldenie az internetszolgáltatóhoz.

□ Ez a funkció akkor elérhető el, ha a kiválasztott jelforrás **CD**, **ROM**, **DivX** vagy **DVD-V**.

### 1. Nyissa meg a „AV Rendszer Beál.” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 143. oldalon.

### 2. Érintse meg a [DivX VOD] gombot.

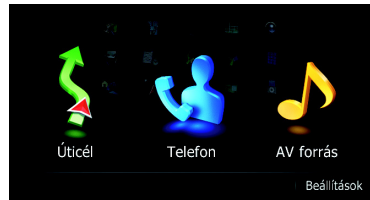
Megjelenik a nyolcjegyű regisztrációs kód.

□ Írja fel ezt a kódot, ugyanis a DivX VOD szolgáltatónál történő regisztrációnál szüksége lesz rá.

## Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése

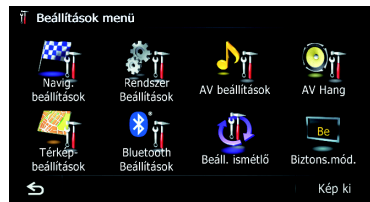
1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü” képernyő.

2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.



Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

3. Érintse meg az [AV Hang] gombot.



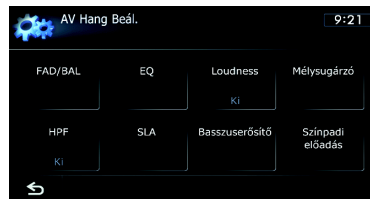
Megjelenik az „AV Hang Beál.” képernyő.

□ Az alábbi helyzetekben nem végezhető beállítás:

- Az AV jelforrás „**Ki**” van kapcsolva.
- Einémités, ill. csillapítás alatt

□ Nem választható az „**SLA**” tétel, ha a kiválasztott AV jelforrás az FM rádió.

4. Érintse meg azt a tételt, amely beállítását módosítani kívánja.



▪ Érintse meg a  ikont.

Visszalép az előző képernyőre.

## Az egyensúly-kiigazítás használata

Az egyensúly/halkító (BAL/FAD) beállítás kiválasztásával ideális rádióhallgatási környezetet alakíthat ki az összes ülésnél.

### 1. Nyissa meg az „AV Hang Beál.” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „AV Rendszer Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 143. oldalon.

### 2. Érintse meg a [FAD/BAL] gombot.

Ha a „Hátsó hangszóró” kiválasztott értéke „Mélyhang”, „Egyensúly” jelenik meg a „FAD/BAL” helyett, és az első/hátsó hangszórók egyensúlyát nem lehet kiigazítani.

⇒ Bővebben lásd „A hátsó kimenet beállítása” c. fejezetben a 144. oldalon.

### 3. A [▲]/[▼] gombbal állíthatja be az első/hátsó hangszórók egyensúlyát.

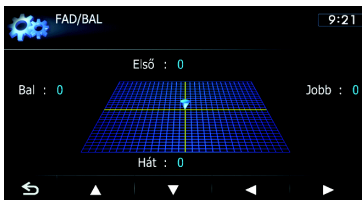
A [▲]/[▼] gomb minden egyes érintésére az első/hátsó hangszórók egyensúlya előre, illetve hátra mozdul el.

„Első: 15” ... „Hát: 15”: ezek az értékek jelzik az első és a hátsó hangszóró közötti egyensúly változását.

Az „Első:” és a „Hát:” beállítás „0” értékűre állítása a megfelelő, ha két hangszóróból áll a rendszer.

### 4. A [◀]/[▶] gombbal állíthatja be a bal/jobbs hangszórók egyensúlyát.

A [◀]/[▶] gomb minden egyes érintésére a bal/jobbs hangszórók egyensúlya balra, illetve jobbra mozdul el.



„Bal: 15” ... „Jobb: 15”: ezek az értékek jelzik a bal és jobb hangszóró közötti egyensúly változását.

## A hangszínszabályzó használata

Az hangszínszabályzó segítségével lehet a jármű belső akusztikai jellemzőit tetszés szerint állítani.

## A hangszínszabályzó görbéinek visszakeresése

Hét eltárolt hangszínszabályzó-görbe létezik, melyeket bármikor elő lehet hívni. Íme a hangszínszabályzó görbék listája:

### Hangszínszabályzó görbe

Az **S. Bass** görbén csak az alacsony tónusú hangok vannak kiemelve.

Az **Erőteljes** görbén az alacsony és magas tónusú hangok vannak kiemelve.

A **Normál** görbén az alacsony és magas tónusú hangok vannak enyhén kiemelve.

A **Vocal** görbén az emberi beszédnek megfelelő közepes tónusú hangok vannak kiemelve.

A **Lapos** görbén semmi sincsen kiemelve.

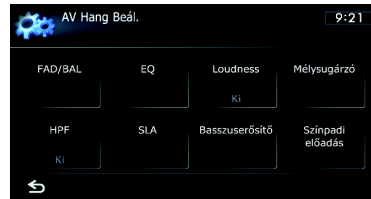
**Egyéni1:** Egyénileg kialakított kiigazított hangszínszabályzó görbe. Minden jelforráshoz külön egyéni görbe hozható létre.

**Egyéni2** Egyénileg kialakított kiigazított hangszínszabályzó görbe. Ezzel a görbével az effektus az összes AV jelforrásra vonatkozik.

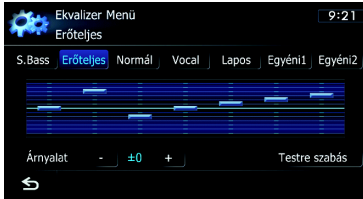
### 1. Nyissa meg az „AV Hang Beál.” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 146. oldalon.

### 2. Érintse meg az [EQ] gombot.



### 3. Érintse meg a kívánt hangszínszabályozót.



## Az előre beállított hangszínszabályzó-görbe hatásának állítása

Beállíthatja az előre beállított hangszínszabályzó görbék hatását.

Az alábbi hangszínszabályzó görbék állíthatók:

- **S.Bass**
- **Erőteljes**
- **Normál**
- **Vocal**

### 1. Nyissa meg az „AV Hang Beál.” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 146. oldalon.

### 2. Érintse meg az [EQ] gombot.

### 3. Érintse meg a kívánt hangszínszabályzót.

### 4. Érintse meg a [+] vagy a [-] gombot a „Nüansz” elem mellett.

- Az érték a **-6 ... +6** tartományban állítható.
- A „Normál” kiválasztása esetén az érték a **-4 ... +6** tartományban állítható.

## A hangszínszabályzó görbék kiigazítása

Az aktuálisan kiválasztott hangszínszabályzó görbe beállítását tetszés szerint módosíthatja. A kiigazításokat a hétsávós paraméteres hangszínszabályzóval lehet elvégezni.

## Eltérés az „Egyéni1” és az „Egyéni2” között

- Minden jelforráshoz külön **Egyéni1** görbe hozható létre. Amennyiben az **S.Bass**, **Erőteljes**, **Normál**, **Vocal**, **Lapos** vagy **Egyéni1** görbe kiválasztása mellett végez kiigazításokat, a hangszínszabályzó görbe

beállításait az **Egyéni1** görbében tárolja el a rendszer.

- Az **Egyéni2** görbe létrehozásával az összes jelforrásra egységesen érvényes kiigazításokat lehet végezni. Amennyiben az **Egyéni2** görbe kiválasztása mellett végez kiigazításokat, az **Egyéni2** görbét frissíti a rendszer.
- A kiigazított **Egyéni1** görbét a rendszer eltárolja minden egyes kiválasztott jelforráshoz, az alábbi jelforrásokra azonban egy közös görbe vonatkozik:
  - **CD, ROM, DVD-V és DivX**
  - **AM és FM**
  - **EXT1 és EXT2 (AVIC-F20BT)**
  - **AV1 és AV2**
  - **SD és USB**
- Az **iPod** és az **USB** esetében más-más jelforrás-hangerőt lehet beállítani.
- A „**Lapos**” görbe kiválasztása esetén a hangot nem egészíti ki és nem javítja a rendszer. Ezzel célszerű ellenőrizni a hangszínszabályzó görbék hatását – a „**Lapos**” görbe és a beállított hangszínszabályzó görbe közötti átváltással.

### 1. Nyissa meg az „AV Hang Beál.” képernyőt.

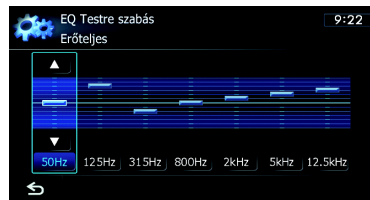
⇒ Bővebben lásd „Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 146. oldalon.

### 2. Érintse meg az [EQ] gombot.

### 3. Valamelyik gomb megérintésével válassza ki a testre szabás alapjául használni kívánt görbét.

### 4. Érintse meg a [Testre szabás] gombot.

### 5. Érintse meg azt a frekvenciát, amelynek módosítani kívánja a szintjét.



6. A [▲]/[▼] gombbal végezheti a hangszínszabályozó sáv szintjének kiigazítását.

A [▲]/[▼] gomb minden egyes megérintésével a hangszínszabályozó sáv értéke növekedik vagy csökken.

## A hangosság beállítása

A hangosság ellensúlyozza alacsony és a magas hangtartományok alacsony hangerő mellett jelentkező hiányosságait.

1. Nyissa meg az „AV Hang Beál.” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 146. oldalon.

2. Érintse meg a [Loudness] gombot.

A [Loudness] gomb minden egyes megérintésével a szinteket az alábbi sorrendben választhatja ki:

**Ki – Alacsony – Közép – Magas**

## A mélyhangszóró kimenet használata

A navigációs rendszerhez tartozik egy mélyhangszóró kimeneti mechanizmus, melyet be és ki lehet kapcsolni.

Ez a funkció nem elérhető, ha a „Mélyugárzó” „Ki” van kapcsolva.

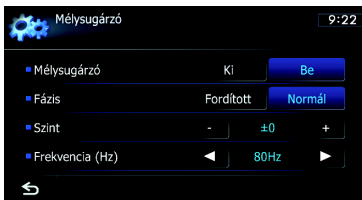
1. Nyissa meg az „AV Hang Beál.” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 146. oldalon.

2. Érintse meg a [Mélyugárzó] gombot.

3. Kapcsolja [Be] a mélyhangszórós kimenetet.

A mélyhangszórós kimenetet [Ki] is kapcsolhatja.



4. A [Fordított]/[Normál] gomb megérintésével válassza ki a mélyhangszórós kimenet fázisát.

5. A „Szint” melletti [+ ] vagy [- ] gomb megérintésével végezheti el a kimeneti szint kiigazítását.

A szint növelése vagy csökkentése során a „+6” ... „-24” érték látható.

6. A „Frekvencia (Hz)” elem melletti [◀] vagy [▶] gomb megérintésével választhatja ki a határfrekvenciát.

A [◀] vagy a [▶] gomb minden egyes megérintésével a határfrekvenciát az alábbi sorrendben választhatja ki:

**50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz**

A mélyhangszórón csak a kiválasztott tartomány alatti frekvenciájú hangok lesznek hallhatók.

## A felüláteresztő szűrő használata

Ha a mélyhangszóró kimeneti frekvenciasávjai közül szeretné kizárni az alacsony frekvenciájú hangokat az első és a hátsó hangszórókról, aktiválja a felüláteresztő szűrőt (HPF). Csak a kiválasztott tartomány feletti frekvenciájú hangok lesznek hallhatók az első és a hátsó hangszórókon.

1. Nyissa meg az „AV Hang Beál.” képernyőt.

⇒ Bővebben lásd „Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 146. oldalon.

2. Érintse meg a [HPF] gombot.

A [HPF] gomb minden egyes megérintésével a határfrekvenciát az alábbi sorrendben választhatja ki:

**Ki – 50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz**

## A jelforrások szintjeinek beállítása

A SLA (jelforrásszint kiigazítása) segítségével lehet az egyes jelforrások hangerejét beállítani úgy, hogy a jelforrások közötti váltáskor elkerülhető legyen a hangerők közötti hirtelen ugrás.

A beállítások az FM rádió hangerőszintjén alapulnak, mely változatlan marad.

1. Hasonlítsa össze az FM rádió hangerejét a kiigazítani kívánt jelforrás hangerejével.

## 2. Nyissa meg az „AV Hang Beál.” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 146. oldalon.

## 3. Érintse meg az [SLA] gombot.

## 4. A [+] vagy [-] gombbal állíthatja a jelforrás hangerejét.

A jelforrás hangerejének növelése vagy csökkentése során **+8 dB** ... **-8 dB** közötti érték látható.

Az alábbi AV jelforrások automatikusan azonos jelforrásszint-hangerőre lesznek állítva.

- CD, ROM, és DivX
- SD és USB
- AV1 és AV2
- EXT1 és EXT2 (AVIC-F20BT)

Az iPod és az USB esetében más-más jelforrás-hangerőt lehet beállítani.

## A basszus erősítése (Basszuserősítő)

Fel lehet javítani a motorzajtól gyakorta elnémított basszushangokat.

## 1. Nyissa meg az „AV Hang Beál.” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 146. oldalon.

## 2. Érintse meg a [Basszuserősítő] gombot.

## 3. A [+] vagy [-] gombbal állíthatja a tartományt 0 és 6 érték között.

## A szimulált hangszínpad beállítása

A kívánt effektust számos szimulált hangszínpad közül választhatja ki (pl. zenei stúdió, dinamikus színház). Beállíthatja a hallgató helyzetét is.

## A képhez illő színpad beállítása

## 1. Nyissa meg a „AV Hang Beál.” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 146. oldalon.

## 2. Érintse meg a [Színpad előadás] gombot.

## 3. Érintse meg a kívánt színpad beállítást.



A „Nappali” beállítás a tartomány közepére eső hangokat hangsúlyozza ki, és szinte semmilyen hatása nincs a hangerő maximális értéke közelében.

Ha a „Ki” értéktől eltérő színpad beállítást választ, a felüláteresztő szűrő (HPF) beállítása „Ki” kapcsolódik.

▷ Bővebben lásd „A felüláteresztő szűrő használata” c. fejezetben a 149. oldalon.

## Pozícióhoz kapcsolódó effektus beállítása

Kiválaszthatja, hogy a hallgató mely pozícióját szeretné a hangeffektusok középpontjába állítani.

## 1. Nyissa meg az „AV Hang Beál.” képernyőt.

▷ Bővebben lásd „Az „AV Hang Beál.” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 146. oldalon.

## 2. Érintse meg a [Színpad előadás] gombot.

## 3. Érintse meg a [Pozíció] gombot.

## 4. Érintse meg a kívánt pozíciót.



## A beállítások ismétlése

Átveheti a navigációs rendszertől független „navigate FEEDS” segédprogrammal létrehozott beállításokat.

## 1. A navigate FEEDS segítségével ismételheti meg a beállításokat, és mentheti el SD memóriakártyán.

**2. Helyezze be az SD kártyát az SD kártya nyílásába.**

⇒ A műveletről lásd „SD memóriakártya behelyezése és kivétele” c. részt a 13. oldalon.

**3. A HOME gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü” képernyő.**

**4. Érintse meg a [Beállítások] gombot.**

Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

**5. Érintse meg a [Beáll. ismétlő] gombot.**

Megjelenik a beállítások frissítésének megerősítését kérő képernyő.

**6. Érintse meg az [Igen] gombot.**

Megindul a frissítés.

A beállítások frissítése után megjelenik a navigációs rendszer újraindításának megerősítését kérő képernyő.

**7. Érintse meg az [OK] gombot.**

A navigációs rendszer újraindul.

**3. Érintse meg a [Kép ki] gombot.**

A képernyő kikapcsolódik.

Érintse meg bárhol a képernyőt az újbóli bekapcsoláshoz.

## A csökkentett mód beállítása

Biztonsági okokból korlátozható a jármű mozgó állapotában elérhető funkciók köre.

**1. A HOME gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü” képernyő.**

**2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.**

Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.

**3. Érintse meg a [Biztons. mód] gombot.**

A gomb minden egyes érintésével módosítja a beállítást.

- **Be** (alapbeállítás):  
A csökkentett mód funkció aktiválása.
- **Ki**:  
A csökkentett mód funkció kikapcsolása.

## A képernyő kikapcsolása

Az LCD képernyő háttérfényének kikapcsolásával kikapcsolhatja a képernyőn való kijelzést, de megtarthatja a hangos iránymutatást.

**1. A HOME gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü” képernyő.**

**2. Érintse meg a [Beállítások] gombot.**

Megjelenik az „Beállítások menü” képernyő.

- Ez funkció csak AVIC-F20BT modellen elérhető.

## Biztonságos vezetés

### ⚠ VIGYÁZAT

Biztonsága érdekében vezetés közben lehetőleg ne nézze a képernyőt a hangos működtetés során.

A hangos működtetés akkor elérhető el, ha a „Hangnavigáció nyelve” az alábbi nyelvek valamelyikére van állítva:

- UK English/UK English: TTS
- Español/Español: TTS
- Deutsch/Deutsch: TTS
- Français/Français: TTS
- Italiano/Italiano: TTS
- Nederlands/Nederlands: TTS

➔ Bővebben lásd „A nyelv kiválasztása” c. fejezetben a 135. oldalon.

## A hangos működtetés alapjai

A Pioneer navigációs rendszer a legújabb hangfelismerési technológiát alkalmazza. Számos funkciót hangparancsokkal is lehet működtetni. Ez a fejezet ismerteti, hogy hol lehet hangparancsokat használni, valamint mely parancsokat fogadja el a rendszer.

Az alábbi funkciókat lehet hangparancsokkal működtetni:

- Helyszín keresése cím alapján
- A kiválasztott érdekes helyhez vezető útvonal kiválasztása
- Kihangosítós telefonálás
- Az AV jelforrás átváltása

## A hangos működtetés menete

A hangos működtetést bármikor megkezdheti, ha a térképképernyő látszik, vagy az AV működésben van. (Egyes műveletek nem elérhetők.) A hangos működtetés alaplépései az alábbiak.

1. A képernyőt állítsa a térképképernyőre vagy az AV művelet képernyőre.



2. A  gomb megnyomásával aktiválhatja a hangos működtetést.



3. A hangjelzés után mondja a parancsot a mikrofonba.


Ha a rendszer felismeri a parancsot, a navigációs rendszer megjeleníti a soron következő opciókat a képernyőn, illetve egyes esetekben fel is olvassa azokat.




4. Szükség esetén ismételje meg az előző lépést.



5. A kért műveletet elvégzi a rendszer.

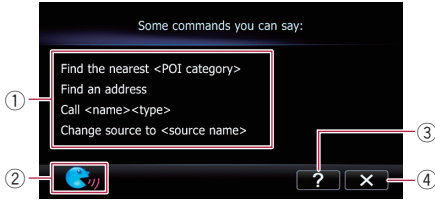
- Előfordulhat, hogy a hangos működtetés nem működik a navigációs rendszer beindítása utáni első percben.
- A hangos működtetés a térképképernyő megjelenése után 30 másodperccel aktiválódik.  
Ha a  gomb nem válaszol, nyissa meg a jogi nyilatkozatot tartalmazó képernyőt, majd érintse meg az [OK] gombot. Megjelenik a térképképernyő.

## A hangos működtetés indítása

- Nyomja meg a  gombot, amikor a térképképernyő vagy az AV művelet képernyő látható.

Megjelenik a hangos működtetés képernyője.

# Navigációs rendszer működtetése hanggal



## 1 Hangsúlyzó menü:

A hangos működtetés parancsainak listáját jeleníti meg.

## 2 A hangos működtetés állapotának jelzése:

Ha a ikon látható, a navigációs rendszer felismeri a hangparancsokat.

## 3 :

Megérintéssel meghallgathatja a rövid felhasználási utasítást.

## 4 :

Megérintéssel kikapcsolhatja a hangos működtetést.

A hangos működtetési funkciót bármikor leállíthatja a „Cancel” szóval. A hangos működtetés leállítása után a kijelző visszatér arra a képernyőre, amely a hangos működtetési képernyő előtt volt látható.

## A hangos működtetés használata

### Helyszín keresése cím alapján

Ebben a példában cím szerint szeretne helyszínt keresni, és azt úti célként beállítani.

- A [Hangnavigáció nyelve] beállítástól függ, hogy mely területen érhető el a cím szerinti keresés, az alábbi táblázat szerint:

Hangnyelv	Elérhető keresési terület
NBr angol NBr angol: TTS	Egyesült Királyság
Spanyol Spanyol: TTS	Spanyolország
Német Német: TTS	Németország
Francia Francia: TTS	Franciaország
Olasz Olasz: TTS	Olaszország
Holland Holland: TTS	Hollandia

- Mondja ki a kiválasztani kívánt számot. Ha az „1” melletti tételt választja ki, mondja ezt: „Number 1”.
- Ha több tétel is megfelel a megadott névnek, egy listaképernyő jelenik meg. Ebben az esetben érintse meg a listáról kiválasztani kívánt tételt.

### 1. A MODE gomb megnyomásával nyissa meg a térképképernyő vagy az AV művelet képernyőt.

### 2. A gomb megnyomásával aktiválhatja a hangos működtetést.

Megjelenik a hangos működtetéshez használható parancsok listája. Az üzenet utáni hangjelzés azt jelzi, hogy a rendszer készen áll a hangparancsok fogadására. Mondja a parancsot a hangjelzés után.

### 3. Mondja ezt: „I need directions”.

A megjelenő üzenet azt kéri, hogy válasszon a cím szerinti vagy az érdekes helyek szerinti keresés közül.

### 4. Mondja ezt: „Find an address”.

Megjelenik a következő műveletet bekérő üzenet.

### 5. Mondja ki az úti célként beállítani kívánt város nevét.

### 6. Mondja ki az úti célként beállítani kívánt utca nevét.

### 7. Mondja ki a beállítani kívánt úti cél házszámát.

A navigációs rendszer beállítja az úti célhoz vezető útvonalat, és megjelenik az Ön környékét bemutató térkép.

- Ha ezt mondja: „Just go there”, a navigációs rendszer beállítja a város és utca jellemző pontjához vezető útvonalat.

## Érdekes helyek (POI) keresése a környéken

Ebben a példában érdekes helyet szeretne keresni, és azt úti célként beállítani.

- Mondja ki a kiválasztani kívánt számot. Ha az „1” melletti tételt választja ki, mondja ezt: „Number 1”.
- Ha több tétel is megfelel a megadott névnek, egy listaképernyő jelenik meg. Ebben az esetben érintse meg a listáról kiválasztani kívánt tételt.

1. A **MODE** gomb megnyomásával nyissa meg a térképképernyő vagy az **AV** művelet képernyőt.

2. A  gomb megnyomásával aktiválhatja a hangos működtetést.

Megjelenik a hangos működtetéshez használható parancsok listája. Az üzenet utáni hangjelzés azt jelzi, hogy a rendszer készen áll a hangparancsok fogadására. Mondja a parancsot a hangjelzés után.

3. **Mondja ezt: „I need directions”.**

A megjelenő üzenet azt kéri, hogy válasszon a cím szerinti vagy az érdekes helyek szerinti keresés közül.

4. **Mondja ezt: „Point of interest”.**

Megjelenik az érdekes helyek kategóriáinak listája.

5. **Mondja ki a beállítani kívánt úti cél kategóriáját.**

Megjelenik a lehetséges tételek listája, számokkal együtt.

6. **Mondja ki a kiválasztani kívánt számot.**

A navigációs rendszer beállítja az úti célhoz vezető útvonalat, és megjelenik az Ön környezetét bemutató térkép.

**A „Kapcsolatok” közötti tételek hívása**

Ha a „Nancy” nevű ismerőst szeretné felhívni, itt leírjuk ennek a menetét, egy gyakorlati példával illusztrálva.

1. A  gomb megnyomásával aktiválhatja a hangos működtetést.

2. **A hívás kezdeményezéséhez mondja ezt: „Call Nancy”.**

Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet.

3. **Mondja ezt: „Yes”.**

Megkezdődik a tárcsázás.

## Rendelkezésre álló egyszerű hangparancsok

A navigációs rendszer az alábbi listában szereplő kifejezéseket ismeri föl.

- A dőlt betűkkel írt kifejezések hangparancsok.

### Egyszerű parancsok

#### Hangparancsok és műveletek

*Back* → Visszatér az előző képernyő.

*Cancel* → Leállítja a hangos működtetést.

*Help* → Felolvassa a rövid felhasználási utasítást.

*Next page*, *Previous page* → Az oldal átváltása.

*Last page*, *First page* → Átváltás az utolsó vagy az első oldalra.

### Az AV jelforrás hangos működtetése

#### AV jelforrás kiválasztása

#### Hangparancsok és műveletek

*Change Source to DISC* → Az AV jelforrás átváltása **Lemez** értékre.

*Change Source to FM* → Az AV jelforrás átváltása **FM** értékre.

*Change Source to AM* → Az AV jelforrás átváltása **AM** értékre.

*Change Source to SD* → Az AV jelforrás átváltása **SD** értékre.

*Change Source to USB* → Az AV jelforrás átváltása **USB** értékre.

*Change Source to iPod* → Az AV jelforrás átváltása **iPod** értékre.

*Change Source to Bluetooth Audio* → Az AV jelforrás átváltása **Audio** értékre.

### Beépített DVD-meghajtó, külső tárolóeszköz (USB, SD)

#### Hangparancsok és műveletek

*Shuffle play* → Az összes dalt véletlen sorrendben játssza le.

*Pause* → Szünetelteti az éppen lejátszott zeneszámot vagy fájlt.

*Resume* → Folytatja az aktuális zeneszám vagy fájl lejátszását.

*Next song* → A következő zeneszámot vagy fájlt játssza le.

*Previous song* → Ez előző zeneszámot vagy fájlt játssza le, vagy visszatér az éppen játszott zeneszám vagy fájl elejére.

## A kihangosítós telefonáláshoz kapcsolódó hangparancsok

- Hangtárcsázással úgy tud telefonhívást indítani, ha a Bluetooth vezeték nélküli technológiával ellátott mobiltelefon a navigációs rendszerrel van párosítva.
- A következő táblázatban szereplő <tételnév> hívásához mondja ki a „**Kapcsolatok**” közötti tétel nevét.
- Az alábbi táblázatban szereplő <telefonszám> hívásához mondja ki a kívánt telefonszámot.

### Hangparancsok és műveletek

*Call <tételnév>* → Hívás indítása a tételhez (\*1).

*Call <tételnév> General* → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A tétel általános telefonszámának tárcsázása (\*2).

*Call <tételnév> Mobile* → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A tétel mobil telefonszámának tárcsázása (\*2).

*Call <tételnév> Home* → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A tétel otthoni telefonszámának tárcsázása (\*2).

*Call <tételnév> Iroda* → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A tétel irodai telefonszámának tárcsázása (\*2).

*Call <tételnév> Other* → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A tétel egyéb telefonszámának tárcsázása (\*2).

*Call <telefonszám>* → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A telefonszám tárcsázása

*Make a call* → Mondja a hívni kívánt telefonszámot → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A rendszer elkezd tárcsázni a számot.

*Make a call* → Mondja ki a „**Kapcsolatok**” között tárolt, hívni kívánt telefonszámot → Megjelenik a tárcsázás megerősítését kérő üzenet → Mondja ezt: Yes → A rendszer elkezd tárcsázni a számot (\*1).

*Find the nearest* → Megjelenik a kategórialista → Mondja ki a beállítani kívánt úti cél kategóriáját. → Megjelenik az lehetséges tételek listája, számokkal együtt → *Show me details for <a kiválasztani kívánt szám>* → *Call* Megkezdődik a tárcsázás.

(\*1) Ha a tételhez több telefonszám is tartozik, megjelenik egy kiválasztási lista. Ilyen esetben mondja a telefonszámot.

(\*2) Ha a tételhez nem tartozik az adott típus, a rendszer javasolja a tételhez tartozó valamelyik másik telefonszámot. Ilyen esetben mondja a telefonszámot.

## Tippek a hangos működtetéshez

A hangparancsok pontos felismerése és értelmezése érdekében ügyeljen a hangfelismerés megfelelő körülményeire.

### Csukja be a jármű ablakait

Tudnia kell, hogy a jármű ablakán befűvő szél, illetve a kintől bejövő más zajok zavarhatják a hangos működtetést.

### Állítsa a mikrofont megfelelő helyzetbe

Az optimális hangérzékelés érdekében a mikrofon a járművezetővel szemben, tőle megfelelő távolságban legyen rögzítve.

### Parancs kiadása előtt tartson szünetet

Ha túl hamar beszél, a hangfelismerés sikertelen lehet.

### A parancsokat érthetően ejtse ki

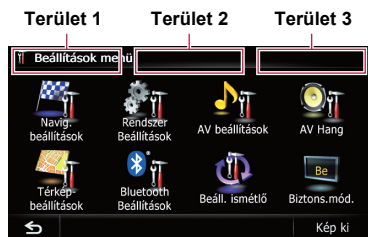
Lassan, határozottan és tisztán beszéljen.

## A lopásgátló funkció beállítása

A navigációs rendszerhez jelszót is beállíthat. Ha a tartalékvezeték megszakad a jelszó beállítása után, a navigációs rendszer a legközelebbi beindításkor kérni fogja a jelszót.

### A jelszó beállítása

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü” képernyő.
2. Érintse meg a **[Beállítások]** gombot. Megjelenik a „Beállítások menü” képernyő.
  - Ez a „Gyorsbillentyűk menü” képernyővel is működtethető.
3. Érintse meg a **Terület 1**, majd a **Terület 2** gombot, végül tartsa megérintve a **Terület 3** gombot.



4. Érintse meg az **[Állítsa be a Jelszót]** gombot. Megjelenik a jelszóbeállítási képernyő.
5. Írja be a beállítani kívánt jelszót.
  - A jelszónak legalább 5 és legfeljebb 16 karakterből kell állnia.
6. Érintse meg az **[OK]** gombot.
7. A beállítás megerősítéséhez írja be újra a jelszót.
8. Érintse meg az **[OK]** gombot. A jelszóvédelem életbe lép.
  - Ha módosítani szeretné a már beállított jelszót, írja be az érvényes jelszót, majd írja be az újat.

### A jelszó bevitel

A jelszóbeviteli képernyőn írja be az aktuális jelszót. Ha háromszor rossz jelszót adott

meg, a képernyőt zárolja a rendszer, és az érintőpanel gombjaival nem végezhető több művelet.

1. Írja be a jelszót.
2. Érintse meg az **[OK]** gombot. A helyes jelszó bevitele esetén megjelenik „**A készülék zárolva, mert háromszor érvénytelen jelszót adott meg. Kapcsolja ki, majd be a gyújtást, majd adja meg jelszavát.**” üzenet, a navigációs rendszer pedig használhatóvá válik.

### A jelszó törlése

A jelenlegi jelszót törölni is lehet.

1. A **HOME** gomb megnyomásával a megjelenik a „Felső menü” képernyő.
2. Érintse meg a **[Beállítások]** elemet a „Felső menü”.
3. Érintse meg a **Terület 1**, majd a **Terület 2** gombot, végül tartsa megérintve a **Terület 3** gombot.
4. Érintse meg a **[Jelszó törlése]** gombot. Megjelenik a jelszóbeállítási képernyő.
5. Írja be a jelenlegi jelszót.
6. Érintse meg az **[OK]** gombot.
7. Érintse meg az **[Igen]** gombot. Megjelenik a törlésre vonatkozó üzenet, a rendszer pedig törli a jelenlegi jelszót.

### Elfelejtett jelszó

Kérjen segítséget a területileg illetékes Pioneer szervizállomástól.

## A navigációs rendszer visszaállítása az alapértelmezés szerinti vagy gyári beállításokra

A beállításokat és a felvett tartalmat visszaállíthatja az alapértelmezésre vagy a gyári beállításokra. A felhasználói adatok többféle módon törölhetők – ezek körülményei és a törölt tartalmak köre minden módszernél más és más. Az egyes módszerek által törölt tartalmak körét illetően lásd a későbbi listát.

### 1. Módszer: Vegye ki a jármű akkumulátorát

A rendszert ugyanolyan állapotba helyezi, mintha a navigációs rendszer telepítését megszüntetné.

### 2. Módszer: Gyári beállítások vissza

A „**Navig. beállítások**” menü egyes tételeit törli.

↳ Bővebben lásd a „Gyári beállítások vissza” c. fejezetben a 160. oldalon.

### 3. Módszer: Érintse meg a [Felh. adatok törlése] gombot a „Válasszon Adatokat a Helyreállításhoz” képernyőn.

↳ Bővebben lásd „A „Válasszon Adatokat a Helyreállításhoz” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 160. oldalon.

### 4. Módszer: Érintse meg a [Visszaállítási] gombot a „Válasszon Adatokat a Helyreállításhoz” képernyőn.

↳ Bővebben lásd „A „Válasszon Adatokat a Helyreállításhoz” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 160. oldalon.

## Törölendő beállítási tételek

A törölendő tételek köre a visszaállítása módszertől függ. Az alábbi táblázatban felsorolt tételek az alapértelmezett értékre vagy a gyári beállításokra térnek vissza.

- Az itt fel nem sorolt tételek szinte mindegyike változatlan marad. Az alapértelmezésre visszaállítandó tételek közül azonban nem mindegyik van felsorolva, amennyiben a beállítás értékét a felhasználó is könnyen vissza tudja állítani – pl. a legutóbbi térkép léptéke, az AV műveletek képernyőjének legutóbbi státusza, stb.

—: A beállítás változatlan marad.

✓: A beállítás értékét a rendszer törli az alapértelmezés szerinti vagy a gyári beállításokra.

Navigációs funkciók		1. Módszer	2. Módszer	3. Módszer	4. Módszer
Térkép funkció	A mód és a lépték beállítások megtekintése a térképen	—	—	✓	✓
	A térkép irányultsága	—	—	✓	✓
	A térképképernyő utolsó kurzor pozíciója	—	✓	✓	✓
Útvonal beállítása	Jelenlegi útvonal	✓	—	✓	✓
	A jelenlegi útvonal iránymutató állapota	—	—	✓	✓
	A jármű helyzetének adatai	—	—	✓	✓
	<b>Opciók</b>	—	✓	✓	✓
Egyéb	Billentyűzet	—	✓	✓	✓
	Az <b>Útvonal "tanulása"</b> során megtanult adatok	✓	—	✓	✓
Úticél	A <b>Kedvencek</b> közé elmentett pont	—	—	✓	—
	<b>Előzmények</b>	—	—	✓	—
Térképbeállítások	<b>Nézet mód</b>	—	—	✓	✓
	Egyéb beállítások	—	✓	✓	✓
Navig. beállítások	<b>3D Bemérési Státusz</b>	—	—	—	—
	<b>Vezetési napló beáll.</b>	—	—	✓	—
	<b>Demo üzemmód</b>	✓	✓	✓	✓
	<b>Otthon beállítása</b>	—	—	✓	—
	<b>Jel. hely módosítása</b>	—	—	✓	✓
	Egyéb beállítások	—	✓	✓	✓
Rendszer Beállítások	<b>Program Nyelv, Hangnavigáció nyelve</b>	—	—	✓	✓
	<b>Idő</b>	—	—	✓	✓
	<b>Hátsó kamera</b>	✓	—	—	—
	Egyéb beállítások	—	✓	✓	✓
<b>Bluetooth Beállítások</b>	Összes beállítás (*1)	—	✓	✓	✓
<b>Telefon menü</b>	Összes beállítás (*1)	—	✓	✓	✓
Egyéb funkciók	Lopásgátló jelszó	—	—	—	—

(\*1) 5 felhasználó összes tárolt adatát törli a rendszer.

Hangfunkciók		1. Módszer	2. Módszer	3. Módszer	4. Módszer
Tömb		✓	—	—	—
<b>AV beállítások</b>	—	✓	✓	✓	—
	Egyéb beállítások	✓	—	—	—
<b>AV Hang</b>	Összes beállítás	✓	—	—	—
<b>CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Audio</b>	Összes beállítás (*2)	✓	—	—	—
<b>SD, USB</b>	Összes beállítás (*2)	✓	—	✓	—
Egyéb funkciók	<b>Kép kiigazítása</b>	✓	—	—	—
	<b>Hajlás</b>	✓	—	—	—

(\*2) A „Funkció” menü alatti összes beállítást törli a rendszer.

## Gyári beállítások vissza

- A művelet elvégzése előtt olvassa el a „Törölendő beállítási tételek” c. részt a 159. oldalon.

### 1. Nyissa meg a „Rendszer Beállítások” képernyőt.

- ▷ Bővebben lásd „A „Rendszer Beállítások” képernyő megjelenítése” c. fejezetben a 135. oldalon.

### 2. Érintse meg a [Gyári beállítások vissza] gombot.

Megjelenik a beállítások helyreállításának megerősítését kérő képernyő.

### 3. Érintse meg az [Igen] gombot.

## A „Válasszon Adatokat a Helyreállításhoz” képernyő megjelenítése

- A művelet elvégzése előtt olvassa el a „Törölendő beállítási tételek” c. részt a 159. oldalon.

### 1. Parkolja le járművét biztonságos helyen, majd húzza be a kéziféket.

### 2. Kapcsolja ki a gyújtókapcsolót, majd kapcsolja be újra.

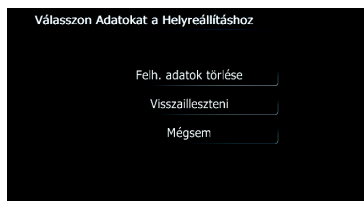
A navigációs rendszer újraindul, majd megjelenik az indító képernyő.

### 3. Tartsa lenyomva a MODE gombot és a TRK (◀) gombot, amíg az indító képernyő megjelenik.

- AVIC-F20BT felhasználók: Nyomja meg a MODE gombot, majd a TRK (◀◀) gombot.

Megjelenik az „Válasszon Adatokat a Helyreállításhoz” képernyő.

### 4. Érintse meg a [Felh. adatok törlése] vagy a [Visszaállítseni] gombot.



Megjelenik az összes adat törlésének megerősítését kérő képernyő.

### 5. Érintse meg az [Igen] gombot.

A rögzített tartalom törlődik.

## Hibakeresés

Ha bármilyen gond van a navigációs rendszer működésével, itt találja meg a megoldást. Az alábbiakban szerepelnek a leggyakoribb problémák, a valószínű okokkal és a megoldásokkal együtt. Ha a meghibásodást nem sikerül ez alapján kijavítani, kérjen segítséget forgalmazójától vagy a legközelebbi hivatalos Pioneer szervizállomástól.

### Problémák a navigációs képernyővel



Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
Az áramellátás nem kapcsolódik be. A navigációs rendszer nem működik.	A vezetékek és a csatlakozók helytelenül vannak csatlakoztatva.	Ellenőrizze újra az összes csatlakozás helyességét.
	Kioldadt a biztosíték.	Szüntesse meg a biztosíték kioldadásának okát, majd cserélje ki a biztosítékot. Mindenképpen azonos értékű, megfelelő biztosítékot használjon.
A jármű helyzete a térképen jelentős helymeghatározási hibával szerepel.	Zaj és egyéb tényezők miatt a beépített mikroprocesszor helytelenül működik.	parkolja le járművét biztonságos helyen, majd állítsa le a motort. Fordítsa vissza az indítókulcsot az akkumulátor kikapcsolt állásába. Ezek után indítsa újra a motort, majd kapcsolja be újra a navigációs rendszert.
	A GPS antenna nem megfelelő helyen van.	A GPS műholdak jelerőssége gyenge, ezért alacsonyabb a helymeghatározás pontossága. Szükség esetén ellenőrizze a GPS jelvételt és a GPS antenna pozícióját.
	A műholdaktól érkező jelek útját állja valami.	A GPS műholdak jelerőssége gyenge, ezért alacsonyabb a helymeghatározás pontossága. Ellenőrizze a GPS jelerősséget, illetve szükség esetén a GPS antenna helyzetét, vagy pedig vezessen tovább, amíg a vétel el nem kezd javulni. Tartsa az antennát szabadon.
	A műholdak járműhöz viszonyított helyzete elégtelen.	A GPS műholdak jelerőssége gyenge, ezért alacsonyabb a helymeghatározás pontossága. Vezessen tovább, amíg nem javul a vétel.
	A GPS műholdaktól érkező jelek pontosságát szándékosan csökkentették. (A GPS műholdakat az Egyesült Államok védelmi minisztériuma működteti, és az Egyesült Államok kormánya fenntartja magának a jogot a helymeghatározási adatok katonai okokból történő torzítására. Ez nagyobb helymeghatározási hibákhoz vezethet.)	A GPS műholdak jelerőssége gyenge, ezért alacsonyabb a helymeghatározás pontossága. Várjon, amíg a vétel meg nem erősödik.
	Ha a GPS antenna közelében a jármű telefonja vagy mobiltelefon van használatban, a GPS jelek vétele ideiglenesen elveszhet.	A GPS műholdak jelerőssége gyenge, ezért alacsonyabb a helymeghatározás pontossága. Mobiltelefon használata esetén tartsa távol a mobiltelefon antennáját a GPS antennájától.

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
A jármű helyzete a térképen jelentős helymeghatározási hibával szerepel.	Valami lefedi a GPS antennát.	Ne fedje le a GPS antennát szórt festékkel vagy járműviasszal, mivel ezek megakadályozhatják a GPS jelek vételét. A rákakódott hó szintén gyengíti a jeleket.
	A jármű sebességjel-rendszeréről érkező jeleket nem lehet rendszeresen venni.	Ellenőrizze a kábelek megfelelő csatlakoztatását. Szükség esetén kérjen segítséget a rendszert telepítő forgalmazótól.
	A navigációs rendszer esetleg nincsen megfelelően beszerelve a járműbe.	Ellenőrizze a navigációs rendszer beszerelését, és szükség esetén kérjen segítséget a rendszert telepítő forgalmazótól.
	A navigációs rendszer beszerelése szelsőséges szögben történt, az előírt határértéket túllépve.	Ellenőrizze a beszerelési szöveget. (A navigációs rendszert a megengedett beszerelési szögön belül kell beszerelni. Bővebben lásd a Telepítési kézikönyvben.)
	A jármű helyzetének kijelzését nem sikerült a valós helyzethez igazítani visszakanyarodás vagy tolatás után.	Ellenőrizze, hogy a tolatási jel bemeneti vezetéke (lila) helyesen van-e csatlakoztatva. (A navigációs rendszer helyesen működik a vezeték csatlakoztatás nélkül is, de a helymeghatározás pontatlan lesz.)
„Eco grafikon” nem áll rendelkezésre.	A navigációs rendszer nem kapja meg a korábbi átlagos üzemanyag-fogyasztás adatait, ezért az „Eco grafikon” nem lehet megjelenítő.	Vezessen kb. 10 kilométert akadályoktól mentes úton. Ezek után parkolja le autóját biztonságos helyre, kapcsolja ki a navigációs rendszert, majd kapcsolja be újra a navigációs rendszer áramellátását.
A térkép színe nem vált át automatikusan a nappali és az éjszakai szín között.	A „Nappal/éjjel mód” opció értéke: <b>nappal</b> .	Ellenőrizze a „Nappal/éjjel mód” beállítását, és ügyeljen arra, hogy az „Automatikus” legyen kiválasztva. (133. oldal)
	A narancssárga/fehér vezeték nincsen csatlakoztatva.	Ellenőrizze a csatlakoztatást.
A képernyő túl erős fényű.	A kijelző képminőségének beállítása helytelen.	Végezze el a képminőség kiigazítását. (142. oldal)
A kijelző nagyon homályos.	A jármű fényszórója BE van kapcsolva, az „Automatikus” opció beállítása pedig „Nappal/éjjel mód”.	Olvassa el a „Nappal/éjjel mód” beállítás leírását, majd szükség esetén válassza a „nappal” értéket. (133. oldal)
	A kijelző képminőségének beállítása helytelen.	Végezze el a képminőség kiigazítását. (142. oldal)
Az AV jelforrásokból nem jön hang.	A hangerő túl alacsony.	Állítsa be a hangerőt.
A hangerő nem hangosítható fel.	A hangcsillapító vagy az elnémítás be van kapcsolva.	Kapcsolja ki a hangcsillapítót vagy az elnémítást.
	A hangszóró vezetéke nem csatlakozik.	Ellenőrizze a csatlakoztatást.
A navigációs iránymutatás és a hangjelzések hangerején nem lehet állítani.	<b>VOL (+/-)</b> gomb: ezzel lehet a hangerőt beállítani.	A hangerőt a „Rendszer Beállítások” menü [Hangerő] pontja segítségével lehet hangosítani vagy halkítani. (138. oldal)
A beszélgető partner visszhanghatás miatt nem hallja a beszélgetést.	A beszélgető partner hangja a hangszóróból hallatszik, és ez a hang bekerül a mikrofonba, visszhanghatást keltve.	A visszhanghatást az alábbi módszerekkel lehet csökkenteni: – Halkítsa le a mikrofon hangerejét – Beszéd előtt mindkét fél tartson kis szünetet

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
Nincs kép.	A kézifék kábele nincsen csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a kézifék kábelét, majd húzza be a kéziféket.
	A kézifék nincsen behúzva.	Csatlakoztassa a kézifék kábelét, majd húzza be a kéziféket.
	Az LCD panel háttérfénye ki van kapcsolva.	Kapcsolja vissza a háttérfényt. (151. oldal)
A hátsó kijelző képe eltűnik.	A navigációs rendszeren lejátszott jelforrás lemezt kilöki a rendszer.	A lemez kilökése előtt kapcsoljon át másik jelforrásra. Ez a probléma előfordulhat bizonyos csatlakozási módszerek felhasználása esetén.
	Gond van a „Hátsó kijelzővel”, például hibás a huzalozás.	Ellenőrizze a „Hátsó kijelzőt” és annak csatlakozását.
	Olyan AV jelforrást választott ki, amelyet nem lehet a hátsó kijelzőn megjeleníteni.	Válasszon ki megfelelő AV jelforrást.
Semmi nem látható, az érintőpanel gombjait pedig nem lehet használni.	A tolatókamera beállítása helytelen.	Válassza ki a tolatókamera helyes beállítását.
	A sebességváltó kart olyankor tette hátmenetbe tette, amikor a tolatókamera nem volt csatlakoztatva.	Válassza ki a „ <b>Hátsó kamera</b> ” helyes polaritási beállítását. (139. oldal)
Az érintőgomb megérintésékor nem történik semmi, vagy másik gomb reagál.	Az érintőpanel gombjainak helyzete valamilyen oknál fogva eltér a reagálni képes helyektől.	Végezze el az érintésérzékeny panel kalibrációját. (140. oldal)
Külső tárolóeszközök (USB, SD) nem használhatók.	Az USB tárolóeszközt közvetlenül a csatlakoztatás után vette ki.	parkolja le járművét biztonságos helyen, majd állítsa le a motort. Fordítsa vissza az indítókulcsot az akkumulátor kikapcsolt állásába. Ezek után indítsa újra a motort, majd kapcsolja be újra a navigációs rendszert.

## Az AV képernyő problémái

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
CD- vagy DVD-lemez lejátszása nem lehetséges.	A lemezt fordítva tette be.	Helyezze be a lemez címkével fölfelé.
	A lemez piszkos.	Tisztítsa meg a lemezt.
	A lemez megrepedt, vagy más módon sérült.	Helyezzen be normál, kerek alakú lemezt.
	A lemezen lévő fájlok nem szokványos formátumban szerepelnek.	Ellenőrizze a fájlformátumot.
	A lemez formátuma nem lejátszható.	Cserélje ki a lemezt.
A képernyő egészét egy figyelmeztető üzenet fedi le, a videoképet nem lehet megjeleníteni.	A betöltött lemez olyan típusú, amelyet a rendszer nem képes lejátszani.	Ellenőrizze a lemez típusát. (174. oldal)
	A kézifék vezetéke nincsen csatlakoztatva, vagy a kézifék nincsen behúzva.	Csatlakoztassa a kézifék vezetékét, majd húzza be a kéziféket.
Nem jön videokimenet a csatlakoztatott készülékről. Nem jön videokimenet a csatlakoztatott iPodról.	A kézifék biztonsági zára aktiválva van.	Parkolja le járművét biztonságos helyen, majd húzza be a kéziféket.
	Az „ <b>AV1 Bemenet</b> ” vagy az „ <b>AV2 Bemenet</b> ” beállítás helytelen.	Javítsa ki a beállításokat. (119. oldal)
A hang vagy a kép ugrál.	Az iPod-hoz való USB csatlakozó kábel csatlakoztatása helytelen.	Csatlakoztassa a kábel mindkét végét (USB és RCA végződés). (Ha csak az egyik van csatlakoztatva, az iPod nem működik helyesen.) (17. oldal)
	A navigációs rendszer nincsen stabilan rögzítve.	Rögzítse rendszeresen a navigációs rendszert.

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
A készülék nem ad ki hangot. A hangerő nem hangosítható fel.	A kábelek nincsenek helyesen csatlakoztatva. DVD-Video lejátszása közben a rendszer állóképeket mutat, illetve lassú vagy kockánkénti lejátszást végez. A rendszert a lemez lejátszása közben vagy leállította, vagy gyors előre/hátra műveletet végez rajta.	Csatlakoztassa a kábeleket helyesen. A készülék nem ad hangot DVD-Video lejátszása közben az állóképek mutatása, illetve lassú vagy kockánkénti lejátszás során. A zenei CD (CD-DA) lemezen kívül más adathordozók nem adnak hangot a gyors előre- és hátratekerés során.
A  ikon látható, műveletek nem végezhetők.	A művelet nem kompatibilis a videokonfigurációval.	A művelet nem lehetséges. (Például az éppen játszott DVD-lemezen nem szerepel a kívánt nézési szög, hangrendszer, felirati nyelv, stb.)
A kép leáll, a navigációs rendszer működtetése pedig lehetetlen.	Az adatok olvasása lehetetlen a lemez lejátszása során.	A  egyszerű megérintése után indítsa újra a lejátszást.
A kép elnyújtott, az oldalarány helytelen.	A kijelző oldalaránya helytelenül van beállítva.	Válassza ki a képhez tartozó helyes beállítást. (144. és 96. oldal)
Megjelenik a szülői zárva vonatkozó üzenet, a DVD lejátszása pedig nem lehetséges.	A szülői zár be van kapcsolva.	Kapcsolja ki a szülői zárat, vagy módosítsa annak beállítási szintjét. (97. oldal)
A DVD lejátszáshoz tartozó szülői zárat nem lehet törölni.	A kódszám téves.	Írja be a helyes kódszámot. ( 97. oldal)
A lejátszás hangjának és feliratának nyelve nem felel meg a „DVD/DivX® Beállítás” során kiválasztott értékeknek.	Az éppen játszott DVD-lemez nem támogatja a párbeszédkeket vagy feliratokat a „DVD/DivX® Beállítás” során kiválasztott nyelven.	A kiválasztott nyelvre nem lehet átváltani, amennyiben a „DVD/DivX® Beállítás” során kiválasztott nyelv nem szerepel a lemezen (96. oldal).
A kép a lejátszás során rendkívül életlen, torz és sötét.	A lemezen másolásvédő jel szerepel. (Egyes lemezeknél van ilyen.)	Mivel a navigációs rendszer kompatibilis az analóg másolásvédelmi rendszerrel, az ilyen másolásvédelmi jelet tartalmazó lemez lejátszása során a képen vízszintes csíkok vagy más tökéletlenségek jelenhetnek meg egyes kijelzőkön való megtekintéskor. Ez nem jelenti azt, hogy a navigációs rendszer meghibásodott.
Az iPod nem működtethető.	Az iPod lefagyott.  Hiba történt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iPod készülékét csatlakoztassa újra az iPod-hoz való USB csatlakozó kábellel.</li> <li>• Frissítse az iPod szoftververzióját.</li> <li>• iPod készülékét csatlakoztassa újra az iPod-hoz való USB csatlakozó kábellel.</li> <li>• Parkolja le járművét biztonságos helyen, majd állítsa le a motort. Fordítsa vissza az indítókulcsot az akkumulátor kikapcsolt állásába. Ezek után indítsa újra a motort, majd kapcsolja be újra a navigációs rendszert.</li> <li>• Frissítse az iPod szoftververzióját.</li> </ul>

## Problémák a telefon képernyőjével

Jelenség	Ok	Művelet (Referencia)
Nem lehet tárcsázni, mivel a tárcsaszámhoz használt érintőgombok nem reagálnak.	Telefonia környékén nincsen térerő.	Próbálja újra, miután visszatért a szolgáltatási területre.
	A mobiltelefon és a navigációs rendszer között nem hozható létre a kapcsolat.	Végezze el a csatlakoztatási folyamatot.

### Ha a képernyő lefagy...

parkolja le járművét biztonságos helyen, majd állítsa le a motort. Fordítsa vissza az indítókulcsot az akkumulátor kikapcsolt állásába. Ezek után indítsa újra a motort, majd kapcsolja be újra a navigációs rendszert.

## Üzenetek és reagálás az üzenetekre

Az alábbi üzenetek jelenhetnek meg a navigációs rendszer képernyőjén. Az alábbi táblázat alapján azonosítsa a problémát, majd végezze el a javasolt intézkedést.

Elfordulhat, hogy az itt felsoroltaktól eltérő hibaüzenet jelenik meg. Ilyen esetben kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

### A navigációs funkciók üzenetei

Üzenet	Ok	Művelet (Referencia)
<b>Útvonal kiszámítása nem volt lehetséges.</b>	Az útvonaltervezés sikertelen a térképadatok, a szoftver vagy a hardver meghibásodása miatt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjon meg új úti célt.</li> <li>Ha az üzenet továbbra is megjelenik, kérjen segítséget a helyi Pioneer forgalmazótól.</li> </ul>
<b>Útvonal kiszámítása nem lehetséges. Az Úticél túl messze.</b>	Az úti cél túl messze van.	Állítson be a kiindulási ponthoz közelebbi úti célt.
<b>Útvonal kiszámítása nem lehetséges. Az Úticél túl közel.</b>	Az úti cél túl közel van.	Állítson be a kiindulási ponttól messzebb eső úti célt.
<b>Útvonal kiszámítása nem lehetséges. Irányítás nem tud az úticél vagy kezdőpont körül szolgáltatni.</b>	Az úti cél, az útpontok vagy a kiindulási pont olyan területen van, ahol nincs út (pl. hegyvidéken), és az útvonal tervezése nem lehetséges.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az úti célt és az útpontokat tényleges utak mentén állítsa be.</li> <li>Állítsa be újra az úti célt, miután a járművet tényleges úthoz vezette.</li> </ul>
<b>Útvonalat az úticélhoz nem lehet kiszámítani.</b>	Az úti cél, az útpontok vagy a kiindulási pont elszigetelt helyen van (pl. szigeten), kompkapcsolat nélkül, ezért az útvonal tervezése nem lehetséges. Ez az üzenet jelenik meg, ha nem vezet út a kiindulási ponthoz vagy az úti célhoz.	Adjon meg új úti célt.
<b>Nem sikerült út profilt elkészíteni</b>	Ritka esetben útvonal-tervezési hiba fordulhat elő.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Próbálja újra.</li> <li>Ha az üzenet továbbra is megjelenik, kérjen segítséget a helyi Pioneer forgalmazótól.</li> </ul>
<b>Nincsen kép dosszié. Mentsen jpeg fájlt a /Képek/ dossziéba</b>	A képet nem lehet betölteni, mert a behelyezett külső tárolóeszközön nem található a „Pictures” mappa. A „Pictures” mappa létezik az SD memóriakártyán, de a mappában nincsen betölthető fájl.	<p>Használja a megfelelő fájlokat, és tárolja azokat helyesen. (138. oldal)</p> <p>Használja a megfelelő fájlokat, és tárolja azokat helyesen. (138. oldal)</p>

Üzenet	Ok	Művelet (Referencia)
<b>Adatolvasási hiba.</b>	A fájlok beolvasása sikertelen valamilyen oknál fogva.	Használja a megfelelő fájlokat, és tárolja azokat helyesen. (138. oldal)
<b>A képfájl sérült.</b>	A fájlok sérültek, vagy olyan képfájlt próbált beolvasni, amely nem felelt meg az indító képernyő szerinti előírásoknak.	Használja a megfelelő fájlokat, és tárolja azokat helyesen. (138. oldal)
<b>Kapcsolat sikertelen.</b>	A mobiltelefon Bluetooth vezeték nélküli technológia funkciója ki van kapcsolva.	Aktiválja a keresett telefon Bluetooth vezeték nélküli technológia funkcióját.
	A mobiltelefon egy másik eszközzel van párosítva (csatlakoztatva).	Bontsa szét a párosítást (csatlakoztatást), majd próbálja újra.
	Elutasítás érkezett a mobiltelefonról.	Működtesse a keresett telefont, majd fogadja el a csatlakozási kérést a navigációs rendszertől. (Valamint ellenőrizze mobiltelefonja csatlakozási beállításait.)
	A keresett telefon nem található.	Ellenőrizze, hogy saját telefonja aktíválva van-e, majd ellenőrizze a mobiltelefonjától való távolságot.
<b>Elérhető telefon nem található.</b>	Nincsen elérhető telefon a közelben, amikor a rendszer a Bluetooth vezeték nélküli technológia segítségével párosítható mobiltelefonokat keres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktiválja a keresett telefon Bluetooth vezeték nélküli technológia funkcióját.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy saját telefonja aktíválva van-e, majd ellenőrizze a mobiltelefonjától való távolságot.</li> </ul>
<b>Regisztráció hibázott.</b>	A mobiltelefon Bluetooth vezeték nélküli technológia funkciója ki van kapcsolva a regisztrációs lépés során.	A regisztráció során legyen mindig bekapcsolva a keresett telefon Bluetooth vezeték nélküli technológia funkciója.
	A mobiltelefonról visszautasítás érkezett.	Működtesse a keresett telefont, majd fogadja el a regisztrációs kérést a navigációs rendszertől. (Valamint ellenőrizze mobiltelefonja csatlakozási beállításait.)
	A regisztrációs lépés valamilyen oknál fogva sikertelen.	Próbálja újra a regisztrációt, és ha a regisztráció így is sikertelen, próbálja a regisztrációt saját mobiltelefonjával.

## A hangfunkciók üzenetei

Ha az AV jelforrás lejátszása során probléma merül fel, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn. Az alábbi táblázat alapján azonosítsa a problémát, majd végezze el a javasolt intézkedést. Ha a hiba továbbra is fennáll, jegyezze fel a hibaüzenetet, majd kérjen segítséget forgalmazójától vagy a legközelebbi Pioneer szervizközponttól.

A zárójelben szereplő üzenetek a „Hátsó kijelzőn” jelennek meg.

### Beépített DVD-meghajtó

Üzenet	Ok	Művelet (Referencia)
<b>Ivasási Hiba (ERROR-02-XX)</b>	Piszkos a lemez.	Tisztítsa meg a lemezt.
	Karcolt lemez.	Cserélje ki a lemezt.
	A lemezt fordítva tette be.	Helyezze be helyesen a lemezt.
<b>Lejátszási hiba. Vegye ki a lemezt.</b>	Elektromos vagy mechanikus hiba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cserélje ki a lemezt.</li> <li>• Kapcsolja ki a gyújtást, majd kapcsolja be újra.</li> </ul>
<b>Területi kódott nem lehet beilleszteni (DIFFERENT REGION DISC)</b>	A lemezen nem ugyanaz a régiószám szerepel, mint a navigációs rendszeren.	Cserélje ki a DVD-Video lemezt olyanra, amelyen helyes régiószám szerepel.
<b>Olvashatatlan lemez</b>	Ezt a típusú lemezt nem tudja lejátszani a navigációs rendszer.	Cserélje le a lemezt olyanra, amelyet a navigációs rendszer le tud játszani. (178. és 191. oldal)
<b>Lejátszási hiba a rendszertelen hőmérséklet miatt. Vegye ki a lemezt. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)</b>	A navigációs rendszer hőmérséklete a normál működési tartományon kívülre esik.	Várjon, amíg a készülék hőmérséklet vissza nem tér a normál tartományba.
<b>Nem meghatározott hiba (ERROR-FF-FF)</b>	Meghatározatlan hiba	Kapcsolja ki a gyújtást, majd kapcsolja be újra.
<b>Dalok amiket nem lehet lejátszani ki lesznek hagyva (FILE SKIPPED)</b>	Digitális jogvédelem (DRM) alatt álló fájlok.	A jogvédett fájlokat átugorja a rendszer.
<b>Nem lehet minden dalt lejátszani (PROTECTED DISC)</b>	A behelyezett lemez összes fájlja digitális jogvédelem alatt áll.	Cserélje ki a lemezt.
<b>Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)</b>	A VOD (igény szerinti videó) tartalmak lejátszási történetét nem lehet elmenteni valamilyen oknál fogva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Próbálja újra.</li> <li>• Ha az üzenet gyakran jelenik meg, kérjen segítséget forgalmazójától.</li> </ul>
<b>Engedélyezési hiba (AUTHORIZATION ERROR)</b>	A készülék nem egyezik a VOD szolgáltatónál bejegyzett készülékkel. VOD tartalom nem játszható le.	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e jegyezve a VOD szolgáltatónál.
<b>HD fájlt nem lehet lejátszani (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)</b>	Nagy felbontású (HD) DivX videó nem játszható le.	Hozzon létre lejátszható fájlt, majd próbálja újra.

## SD/USB/iPod

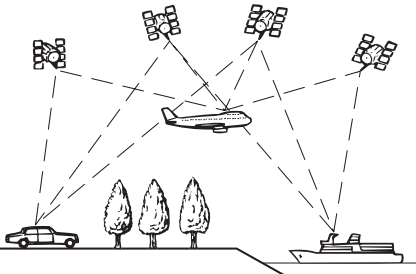
Üzenet	Ok	Művelet (Referencia)
<b>Dalok amiket nem lehet lejátszani ki lesznek hagyva</b>	Digitális jogvédelem (DRM) alatt álló fájlok.	A jogvédett fájlokat átugorja a rendszer.
	Ezt a típusú fájlt ez a készülék nem tudja lejátszani.	Cserélje le lejátszható fájlra. (178. és 191. oldal)
<b>Nem lehet minden dalt lejátszani</b>	A behelyezett külső tárolóeszközön lévő összes fájl digitális jogvédelem alatt áll.	Távolítson lejátszható fájlokat.
	Ezeket a fájlokat ez a készülék nem tudja lejátszani.	Cserélje le lejátszható fájlra. (178. és 191. oldal)
<b>Pendrive szétkapcsolva a készülék védelmében. Ne csatlakoztassa a készülékhez. A pendrive újraindításához indítsa újra a készüléket.</b>	Az USB csatlakozó vagy az USB kábel zárlatos.	Ellenőrizze, hogy az USB csatlakozó vagy az USB kábel nincs-e becsípődve valahová, és nem sérült-e.
	A csatlakoztatott USB tárolóeszköz 500 mA-nél (a maximálisan megengedhető áramfelvételnél) többet fogyaszt.	Bontsa szét az USB tárolóeszköz csatlakozását, és ne használja újra. Fordítsa gyújtókapcsolót KI állásba, majd ACC vagy BE állásba, majd csatlakoztasson egy megfelelő USB tárolóeszközt.
	Az iPod-hoz való USB csatlakozó kábel zárlatos.	Ellenőrizze, hogy az iPod-hoz való USB csatlakozó kábel nincs-e becsípődve valahová, és nem sérült-e.
<b>Engedélyezési hiba. iPod nincs összekapcsolva</b>	Az iPod nem kompatibilis ezzel a navigációs rendszerrel.	Használjon kompatibilis verziójú iPod készüléket.
	Adatátviteli hiba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bontsa szét a iPod-kábel csatlakozását. Amikor az iPod főmenü megjelenik, csatlakoztassa újra a kábelt.</li> <li>• Ha az üzenet gyakran jelenik meg, kérjen segítséget forgalmazójától.</li> </ul>

## Helymeghatározási technológia

### Helymeghatározás GPS segítségével

A Globális Helymeghatározó Rendszer (GPS) a Föld körül keringő műholdak hálózatát használja fel működéséhez. A 21 000 km magasságban keringő műholdak folyamatosan rádiójeleket sugároznak, a pontos időre és a mindenkoros helyzetükre vonatkozóan. Így biztosítható, hogy bármely pillanatban legalább három műholdról lehet jelet fogni a Föld felszínén bármely nyílt területen.

A GPS-információk pontossága jelek vételének minőségétől függ. Ha a jelek erősek és a vétel jó, a GPS jelekből meghatározható a földrajzi szélesség és hosszúság, valamint a tengerszint feletti magasság, így pontos, háromdimenziós helymeghatározás nyerhető. Ha azonban a jelminőség gyenge, csak két dimenzió nyerhető – a földrajzi szélesség és hosszúság – a helymeghatározási hibák pedig némileg nagyobbak.



### Helymeghatározás „vakrepüléssel”

A navigációs rendszer beépített érzékelője az Ön pozícióját is kiszámítja. Mindenkoros helyzetét a megtett út és a sebességjel; a kanyarodási irány és a giroszenzor jelének; valamint az út lejtése és a giroszenzor jelének összevetésével határozza meg.

A beépített érzékelő kiszámítja a magasság változásait is, továbbá helyesbíti a megtett út hosszának eltéréseit, melyek a kanyargós

utak és nagy szintkülönbségek miatt következtek be.

Ha a navigációs rendszert a sebességjelhez kötvé használja, a rendszer pontosabban működik, mint sebességjel nélkül. A sebességjel csatlakoztatásával tehát minden esetben javítható a helymeghatározás pontossága.

- A sebességérzékelő áramkör elhelyezkedése a járművek típusától függ. További információkat hivatalos Pioneer forgalmazójától vagy a beszerelő szakembertől kérjen.
- Egyes típusú járművek nagyon alacsony sebesség mellett nem adnak sebességjelzést. Ilyen esetben járműve aktuális helyzete nem ábrázolható pontosan, pl. közlekedési dugóban vagy egy nagy parkolóban.

### A GPS és a vakrepülés együttes működése

A maximális pontosság érdekében a navigációs rendszer folyamatosan összehasonlíja a GPS adatokat a jármű beépített érzékelő által számított becslt helyzetével. Ha azonban hosszabb ideig csak a beépített érzékelő adatai elérhetőek, a helymeghatározási hibák fokozatosan összeadódnak, míg végül a helyzetre vonatkozó becslés megbízhatatlan nem lesz. Ezért aztán amikor GPS jelek is foghatók, a rendszer ezeket összeveti a beépített érzékelő adataival, és helyesbíti azokat a lehető legjobb pontosság érdekében.

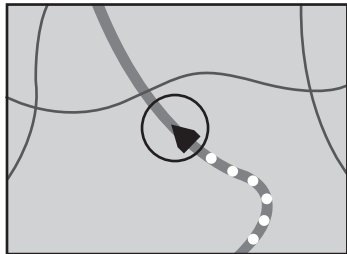
- Ha téli vezetés során hóláncot tesz fel, vagy kerékcsere-t hajt végre, megnövekedhetnek a hibák a kerekek megváltozott átmérője miatt. Helyezze kiinduló állapotba az érzékelőt, ezzel a pontosság visszaállítható.

➔ Bővebben lásd az „Állapot törlése” c. fejezetben a 123. oldalon.

### Térképhez igazítás

Mint említettük, a navigációs rendszer által használt helymeghatározási rendszerek némi hibáknak vannak kitéve. A rendszer számítása akár olyan helyzetet is megállapíthat, ahol a térkép szerint nem is létezik út. Ilyen esetben az adatokat feldolgozó rendszer tudja, hogy a járművek

csak közúton közlekedhetnek, ezért helyzetét egy közelben futó úthoz igazítja. Ez a térképhez való igazítás.



Térképhez való igazítással



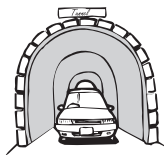
Térképhez való igazítás nélkül

## Jelentős hibák kezelése

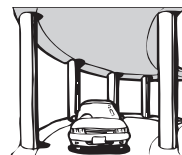
A helymeghatározási hibák minimálisra csökkenthetők a GPS jelek, a vakrepülés és a térképhez való igazítás együttes alkalmazásával. Egyes esetekben azonban ezek a funkciók nem működnek pontosan, ezért a hibák is nagyobbak lehetnek.

### Ha GPS-szel nem működik a helymeghatározás

- A GPS helymeghatározás nem működik, ha nem sikerül legalább három GPS műhold jelét venni.
- Bizonyos vezetési helyzetekben a GPS műholdak jelei nem érnek meg járművéhez. Ilyen esetben a rendszer képtelen GPS helymeghatározást használni.



Alagutakban és zárt mélygarázsokban



Magasutak vagy hasonló építmények alatt



Magas épületek között



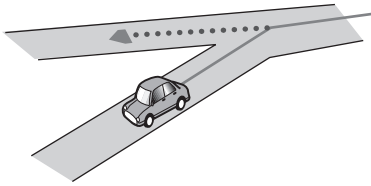
Sűrű erdőben vagy magas fák között

- Ha a GPS antenna közelében az autó telefonja vagy mobiltelefon van használatban, a GPS jelek vétele ideiglenesen elveszhet.
- Ne fedje le a GPS antennát szórt festékkel vagy autóviasszal, mivel ezek megakadályozhatják a GPS jelek vételét. A ráakódott hó szintén gyengíti a jeleket, ezért tartsa mindig szabadon az antennát.
- Ha a GPS jelek egy idő óta nem vehetők, a jármű tényleges helyzete és a térképen ábrázolt helye akár jelentős mértékben is eltérhet, vagy az adatokat nem frissíti a készülék. Ilyen esetben a GPS vétel helyreállása után a helymeghatározás pontossága visszatér.

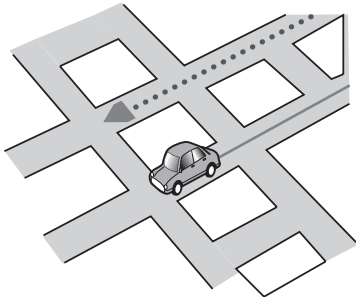
## Észrevehető helymeghatározási hibákat okozó körülmények

Különböző okok – pl. az aktuális útszakasz állapota, vagy a GPS jelek vétele – miatt a jármű tényleges helyzete és a térképen ábrázolt helye eltérhet.

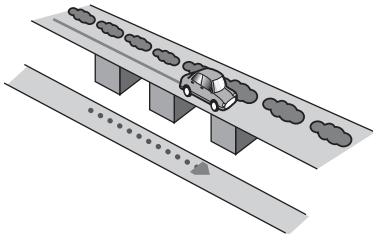
- Enyhe kanyarodásnál.



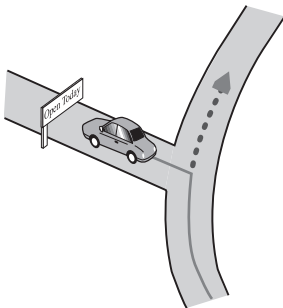
- Párhuzamos út esetén.



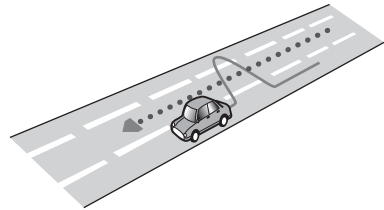
- Ha a közvetlen közelben egy másik út is van, pl. magasított autópálya esetében.



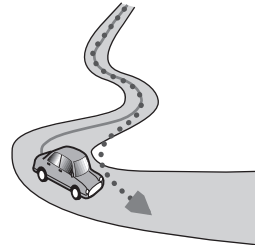
- Ha nemrég átadott, a térképen még nem szereplő úton halad.



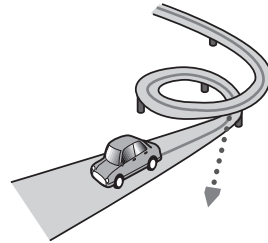
- Cikkcakkos vezetés esetén.



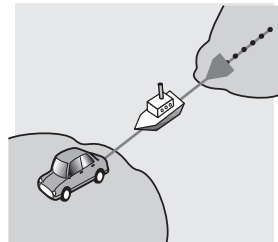
- Egymás utáni hajtűkanyarok esetén.



- Hurok vagy ehhez hasonló útszakasz esetén.

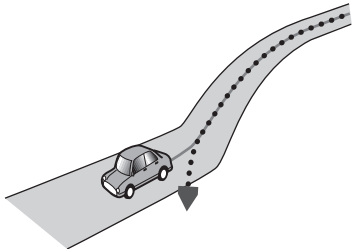


- Kompon való átkeléskor.

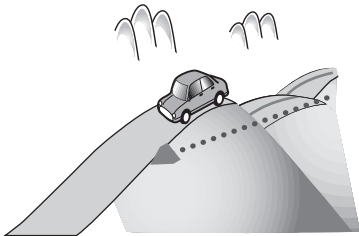


# Függelék

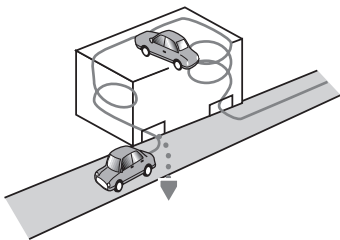
- Ha hosszú egyenes szakaszon, vagy enyhén ívelt szakaszon halad.



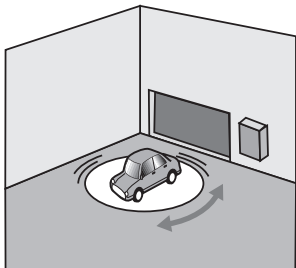
- Meredek hegyi utakon, gyakori magasságváltozással.



- Emeletes parkolóházban vagy más hasonló építményben, spirális felhajtón.



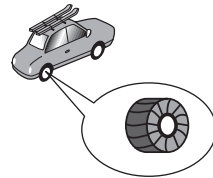
- Ha a jármű fordítókorongon vagy más hasonló szerkezeten fordul meg.



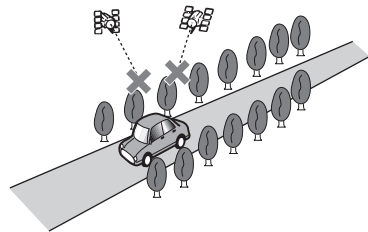
- Ha kipörögnek a jármű kerekei, pl. kavicsos vagy havas útfelületen.



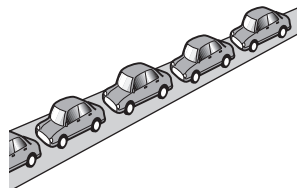
- Hólánccal vagy más átmérőjű kerék felszereléskor.



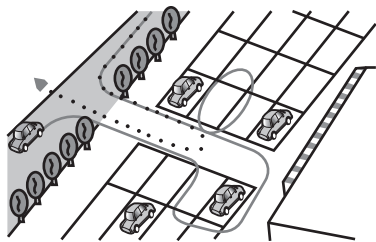
- Ha hosszabb ideig fák vagy más tereptárgyak akadályozzák a GPS jelek vételét.



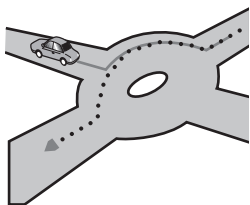
- Nagyon lassú vezetésnél, pl. közlekedési dugóban való araszolásnál.



- Ha egy nagy parkolóban való kanyargás után tér ki a főútvonalra.



- Körforgalomban.



- Ha a motor beindítása után rögtön vezetni kezd.

## Az útvonal-beállítás ismertetése

### Az útvonalkeresés specifikációi

A navigációs rendszer az úti célhoz vezető útvonalat a térképadatokra alkalmazott bizonyos beépített szabályok alapján számítja ki. Ez a fejezet az útvonal kiszámításának módjára vonatkozó hasznos információkat közöl.

### ⚠ VIGYÁZAT

Az útvonal kiszámításakor az útvonalat és az arra vonatkozó hangos iránymutatást is automatikusan beállítja a rendszer. A naptól és időponttól függő közlekedési szabályok esetében tudni kell, hogy csak az útvonal kiszámításának pillanatában érvényes közlekedési szabályokat veszi figyelembe a rendszer. Előfordulhat, hogy az egyirányú utcákat és a zsákutcákat nem veszi figyelembe a rendszer. Ha például egy utca csak reggelente járható, de Ön később érkezik oda, az akkor érvényes közlekedési szabályok miatt nem hajthat végig a kiszámított útvonalon. Vezetés során mindig

tartsa be a tényleges közlekedési jelzéseket. A rendszer nem feltétlenül van tisztában minden egyes közlekedési szabályozással.

- A kiszámított útvonal az úti célhoz jutás egyik lehetséges módja, melyet a navigációs rendszer a közterületek jellegének és a közlekedési szabályok figyelembe vételével javasol. Ez nem feltétlenül a lehető legjobb útvonal. (Néhány esetben nem lehet beállítani, hogy mely utcákon kíván végigmenni. Ha mindenképpen végig kell mennie egy adott utcán, állítson be egy útpontot arra az utcára.)
- Ha az úti cél túl messze van, egyes esetekben az útvonal kiszámítása nem lehetséges. (Ha nagy távolságú utat kíván megtenni, célszerű útpontokat beállítani a köztes területekre.)
- A hangos iránymutatás bejelenti az autópályáról való lekanyarodásokat és csomópontokat. Ha azonban gyors egymásutánban halad el kereszteződések, kanyarodások és egyéb útmutatási pontok mellett, némelyiket csak késve vagy akár egyáltalán nem jelenti be a rendszer.
- Elképzelhető, hogy az iránymutatás azt javasolja, hogy térjen le az autópályáról, majd újra vissza.
- Néhány esetben a kiszámított útvonal az úti cél felé vezető iránnyal szemben halad. Ilyen esetben az iránymutatás a megfordulást javasolja, tehát forduljon meg biztonságosan, a mindenkori közlekedési szabályok betartásával.
- Néhány esetben az útvonal egy vasúti töltés vagy egy folyó túlsó oldaláról indul. Ilyen esetben vezessen egy szakaszon úti célja felé, majd próbálja újra az útvonal számítását.
- Ha forgalmi dugó várható a kiszámított útvonalon, a készülék esetleg nem javasol kerülőutat, ha a dugón való áthajtás még mindig célszerűbb lenne, mint a kerülő úton menni.
- Előfordulhat, hogy a kiindulási pont, az útpont és az úti cél nincsenek rajta az ábrázolt útvonalon.
- A körforgalmak kijáratainak a kijelzőn jelzett száma esetleg eltér a valóságban létező utak számától.

## Az útvonal ábrázolása

- Az útvonal kiszámítása után az útvonal színesen látható a térképen.
- A kiinduló pont és az úti cél közvetlen környéke, valamint a túl bonyolult utcaelrendezések környéke esetleg nem szerepel az ábrázolt útvonalon. Ebből következően úgy tűnhet, hogy az útvonal egyes részei nem szerepelnek a kijelzőn, de a hangos iránymutatás mindenképpen folytatódik.

## Automatikus újraszámítási funkció

- Ha eltér a javasolt útvonaltól, a rendszer újraszámítja az útvonalat attól a ponttól kezdve, amikor még a kijelölt útvonalon járt az úti cél felé.
- Bizonyos körülmények között ez a funkció esetleg nem működik.

## A lemezek kezelése és ápolása

A lemezek kezelése során be kell tartani néhány alapvető szabályt.

### A beépített meghajtó és annak ápolása

- Kizárólag hagyományos, szabályos kör alakú lemezt használjon. Szögletes lemezt tilos használni.



- Tilos repedt, tört, görbe vagy más módon sérült lemezt, mivel ez károsíthatja a beépített meghajtót.
- Tilos a lemez adatokkal teli oldalát megérinteni.
- A használaton kívüli lemezeket a tokjukban tárolja.
- Tilos a lemezeket nagyon forró helyen, pl. közvetlen napsütésnek kitett helyen tartani.
- Tilos a lemezek adatfelületére címkét ragasztani, írni vagy vegyszerrel kezelni.
- A lemez tisztításához törölje a lemezt egy puha kendővel, a közepétől kifelé haladva.



- A páralecsapódás ideiglenesen megakadályozhatja a beépített meghajtó működését. Hagyja melegedni egy órán át. A páras lemezeket puha kendővel törölje meg.
- A lemezeket esetleg nem lehet lejátszani a lemez műszaki jellemzői, a lemez formátuma, az azon rögzített alkalmazás, a lejátszási környezet, tárolási körülmények, stb. miatt.
- A vezetés közbeni rázkódás miatt megszakadhat a lemez lejátszása.
- Használat előtt olvassa el a lemezekre vonatkozó előírásokat.

### A lemez lejátszásának környezeti körülményei

- Rendkívül magas hőmérsékleten egy hőmérséklet-kapcsoló a készüléket automatikusan lekapcsolja.
- A termék körültekintő kialakítása ellenére a lemez felületén a sokszoros használat, a lemez kezelése vagy környezeti körülmények miatt előfordulhatnak apró karcolások, melyek azonban nem befolyásolják a működést. Ez nem jelenti a készülék meghibásodását. Ez a normál elhasználódás része.

## Lejátszható lemezek

### DVD-Video- és CD-lemezek

A beépített DVD-meghajtó rendszerint le tudja játszani az alábbi ebben emblémákkal ellátott CD- és DVD-lemezeket.

#### DVD-Video



## CD



- DVD** Ez a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.
- DVD-Audio lemezt nem lehet lejátszani. A DVD-meghajtó esetleg nem képes minden olyan lemez lejátszására, amely a fenti emblémák valamelyikével van ellátva.

## AVCHD felvételt tartalmazó lemezek

A készülék nem alkalmas AVCHD formátumú lemezek lejátszására. Ne helyezzen be AVCHD lemezt, a készülék esetleg nem fogja kilökní.

## DualDisc lemezek lejátszása

- A DualDisc lemezek kétoldalu lemezek, melyek egyik oldalán írható CD, a másik oldalán írható DVD-video felület található.
- A navigációs rendszer képes a DVD oldalt lejátszani. Mivel azonban a DualDisc lemezek CD oldala fizikailag nem kompatibilis az általános CD-szabvánnyal, a navigációs rendszer nem képes a CD oldalt lejátszani.
- A DualDisc lemezek gyakori behelyezése és kivétele megkarcolhatja a lemez felületét.
- A komolyabb karcolások lejátszási problémákhoz vezethetnek a navigációs rendszeren. Előfordulhat, hogy a DualDisc lemez beszorul a lemezbetöltő nyílásba, és nem lehet kivenni onnan. Ennek megelőzése érdekében javasoljuk, hogy ne használjon DualDisc lemezt a navigációs rendszerhez.
- A DualDisc lemezekről bővebben olvassa el a gyártó cég tájékoztatóját.

## Dolby Digital

A készülék belsőleg lekeveri a Dolby Digital jeleket, és a hang a sztereóban jön ki.

- Gyártva a Dolby Laboratories licence alapján. A „Dolby” és a kettős D embléma a Dolby Laboratories védjegye.



## DTS hang

A DTS hangformátum nem támogatott, ezért ettől eltérő formátumú hangsávot válasszon.

A „DTS” a DTS, Inc. bejegyzett védjegye.

## A lejátszható adathordozókra vonatkozó részletes információk

### Kompatibilitás

#### Általános megjegyzések a lemezek kompatibilitásáról

- A készülék egyes funkciói nem állnak rendelkezésre egyes lemezeknél.
- Nem garantált a kompatibilitás az összes típusú lemezzel.
- DVD-ROM/DVD-RAM lemezeket nem lehet lejátszani.
- Előfordulhat, hogy a lemezeket nem lehet lejátszani napfénynek való közvetlen kitettség, magas hőmérséklet, illetve a járműn belüli tárolás körülményei miatt.

#### DVD-Video lemezek

- Inkompatibilis régiószámokkal ellátott DVD-Video lemezeket nem lehet lejátszani ezen a DVD-meghajtón. A lejátszó régiószáma a készülék vázán található.

#### DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (kétrétegű) lemezek

- Video formátumban (video üzemmódban) felvett, de még nem véglegesített lemezeket nem lehet lejátszani.
- Videofelvétel formátumban (VR üzemmódban) felvett lemezeket nem lehet lejátszani.
- A Layer Jump technikával felvett DVD-R DL (kétrétegű) lemezeket nem lehet lejátszani.

- A felvétel módjáról érdeklődjön az adathordozók, a felvevők vagy a kiíró szoftverek gyártóinál.

## CD-R/CD-RW lemezek

- Nem véglegesített lemezeket nem lehet lejátszani.
- Zenei CD-felvevővel és számítógéppel felvett CD-R/CD-RW lemezeket nem feltétlenül lehet lejátszani, a lemez műszaki jellemzői, a lemez karcolásai és szennyezettsége miatt, vagy a beépített meghajtó lencséin lévő szennyezettség, karcolás vagy páralecsapódás miatt.
- A számítógéppel felvett lemezeket nem feltétlenül lehet lejátszani, a felvevő készüléktől, a kiíró szoftvertől, ezek beállításaitól és más környezeti tényezőktől függően.
- A felvételt a helyes formátumban készítse. (Bővebb tájékoztatást az adathordozók, a felvevők vagy a kiíró szoftverek gyártóitól kaphat.)
- A készülék esetleg nem képes a CD-R/CD-RW lemezre felvett címek és egyéb szöveges adatok megjelenítésére (hangfájlok esetében (CD-DA)).
- Használat előtt olvassa el a CD-R/CD-RW lemezekre vonatkozó előírásokat.

## Általános megjegyzések a külső tárolóeszközökről (USB, SD)

- A külső tárolóeszközt (USB, SD) ne hagyja magas hőmérsékletű helyen.
- A használt külső tárolóeszköztől (USB, SD) függően a navigációs rendszer esetleg nem képes felismerni a tárolóeszközt, vagy a rajta lévő fájlokat nem képes rendesen lejátszani.
- Egyes hang- és képfájlok szöveges adatait esetleg nem lehet helyesen megjeleníteni.
- A fájlkiterjesztéseket helyesen kell használni.
- Az összetett könyvtárszerkezetet tartalmazó külső tárolóeszközökön (USB, SD) lévő fájlok lejátszása esetleg csak némi késéssel indulhat.
- A műveletek köre a külső tárolóeszköztől (USB, SD) függhet.
- SD vagy USB eszközökön tárolt egyes fájl típusokat esetleg nem lehet lejátszani a

fájl jellemzői, a fájl formátuma, a rögzített alkalmazás, a lejátszási környezet, tárolási körülmények, stb. miatt.

## USB tárolóeszköz kompatibilitása

- A USB tárolóeszköz navigációs rendszerrel való kompatibilitásáról a „Specifikáció” c. részben olvashat a 191. oldalon.

Protokoll: tömeges

- Ehhez a navigációs rendszerhez nem lehet USB tárolóeszközt csatlakoztatni USB elosztón keresztül.
- A particionált USB memória nem kompatibilis ezzel a navigációs rendszerrel.
- Vezetés közben rögzítse erősen az USB tárolóeszközt. Az USB tárolóeszközt ne hagyja leesni, mert beszorulhat a fék- vagy a gázpedál alá.
- A képadatokkal kódolt hangfájlok lejátszása esetleg csak némi késéssel indulhat.
- A navigációs rendszerhez csatlakoztatott egyes USB tárolóeszközök esetében a rádió zaj keletkezhet.
- Csak USB memóriaeszközt csatlakoztasson.

## Az USB memórián tárolt hangfájlok sorrendje

Az USB memória esetében a műveletek sorrendje eltér az USB memóriaeszköznél használttól.

## SD memóriakártya és SDHC memóriakártya

- Az SD memóriakártya navigációs rendszerrel való kompatibilitásáról a „Specifikáció” c. részben olvashat a 191. oldalon.

## Kezelési irányelvek és kiegészítő információk

- A multimédiás kártyák (MMC) nem kompatibilisek a rendszerrel.
- A jogvédett fájlokat nem lehet lejátszani.

## A DivX fájlokra vonatkozó megjegyzések

- Csak DivX partneroldalakról letöltött DivX fájlknál garantálható a helyes működés. A nem jóváhagyott forrásból származó DivX fájlok esetleg nem helyesen működnek.
- DRM védelem alatt fájlok nem működtethetők, amíg a lejátszás meg nem kezdődik.

- A navigációs rendszer 1590 perc és 43 másodperc ideig tartó DivX fájljelzésnek felel meg. Ezen az időkorláton túl nem engedélyezettek a keresési műveletek.
- A DivX VOD fájlok lejátszásához meg kell adni a navigációs rendszer azonosító kódját a DivX VOD szolgáltató részére. Az azonosítóköddel kapcsolatban olvassa el „A DivX VOD regisztrációs kód megjelenítése” c. fejezetet a 146. oldalon.
- A DivX videófájlok minden verziója lejátszható (a DivX 6 is) a DivX médiafájlok normál lejátszása során.
- A DivX fájlokról bővebben ezen a weboldalon olvashat:  
<http://www.divx.com/>

## DivX felirutfájlok

- Az „.srt” kiterjesztésű Srt formátumú felirutfájlok használhatók.
- Minden egyes DivX fájlhoz csak egyetlen felirutfájl használható. Több felirutfájl nem lehet társítani.
- A DivX fájlnev kiterjesztés nélküli részével pontosan megegyező nevű felirutfájl a rendszer a DivX fájllal társítja. A fájlnevek kiterjesztés előtti részének pontosan egyezniük kell. Ha azonban egy adott mappában csak egyetlen DivX fájl és egyetlen felirutfájl található, a rendszer ezeket akkor is egymáshoz társítja, ha a fájlnevek nem egyeznek.
- A felirutfájl ugyanabban a mappában kell tárolni, mint a DivX fájl.
- Összesen 255 felirutfájl használható. Ennél több felirutfájl nem fog felismerni a rendszer.
- Legfeljebb 64 karakterből állhat a felirutfájl neve, a kiterjesztéssel együtt. A 64 karaktereknél hosszabb fájlnévvel rendelkező felirutfájlokat a rendszer nem ismeri fel.
- A felirutfájl karakterkódjának meg kell felelnie az ISO-8859-1 szabványnak. Az ISO-8859-1 szabványnak meg nem felelő karakterek megjelenítése pontatlan lehet.
- A feliratok esetleg pontatlanul jelennek meg, ha a felirutfájl megjelenített karakterei között az ellenőrző kód is szerepel.
- A nagyobb adatátviteli sebességet alkalmazó anyagoknál a feliratok és a képanyag nem lesznek teljesen szinkronban.
- Ha nagyon rövid időn (pl. 0,1 másodpercen) belül a programozás szerint több feliratnak is meg kell jelennie, a feliratok esetleg nem a megfelelő időben fognak megjelenni.

## Adathordozó kompatibilitási táblázat

### Általános tájékoztatás

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB tárolóeszköz	SD memóriakártya
Fájlrendszer	ISO 9660, 1. szint, ISO 9660, 2. szint, Romeo és Joliet	ISO 9660 1. szint, ISO 9660 2. szint, Romeo, Joliet és UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Mappák maximális száma	700		300	
Fájlok maximális száma	999	3 500	2 500	
Lejátszható fájlformátumok	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
<b>Megjegyzés:</b>				
• A külső tárolóeszközön (USB, SD) tárolt hangfájl maximális lejátszási ideje: 7,5 óra (450 perc)				

### MP3 kompatibilitás

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB tárolóeszköz	SD memóriakártya
Fájlkiterjesztés	.mp3			
Átviteli sebesség	8 kbps ... 320 kbps (CBR), VBR			
Mintavételi gyakoriság	16 kHz ... 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz kiemelten)		8 kHz ... 48 kHz	
ID3 címke	ID3 címke, verziók: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3 címke, verziók: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
<b>Megjegyzés:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzió 2.x verziójú ID3 címke előnyben részesül, ha 1.x és 2.x verzió is létezik.</li> <li>• A navigációs rendszer nem kompatibilis az alábbiakkal: MP3i (MP3 interaktív), .mp3 PRO, m3u lejátszási lista</li> </ul>				

### WMA kompatibilitás

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB tárolóeszköz	SD memóriakártya
Fájlkiterjesztés	.wma			
Átviteli sebesség	5 kbps ... 320 kbps (CBR), VBR			
Mintavételi gyakoriság	8 kHz ... 48 kHz			
<b>Megjegyzés:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A navigációs rendszer nem kompatibilis az alábbiakkal: Windows Media™ Audio 9 Professional, Vesztességmentes, Beszéd</li> </ul>				

## WAV kompatibilitás

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB tárolóeszköz	SD memóriakártya
Fájlkiterjesztés			.wav	
Formátum			Lineáris PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Mintavételi gyakoriság	CD-R/-RW és DVD-R/-RW/-R DL lemezekon lévő WAV fájlok nem lejátszhatók.		LPCM: 16 kHz ... 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz és 44,1 kHz	
Bites felbontás			LPCM: 8 bit és 16 bit MS ADPCM: 4 bit	
<b>Megjegyzés:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>A kijelzett mintavételi gyakoriság kerekítve jelenhet meg.</li> </ul>				

## AAC kompatibilitás

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB tárolóeszköz	SD memóriakártya
Fájlkiterjesztés	.m4a			
Átviteli sebesség	8 kbps ... 320 kbps (CBR)			
Mintavételi gyakoriság	8 kHz ... 44,1 kHz		8 kHz ... 48kHz	
<b>Megjegyzés:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>A navigációs rendszer le tudja játszani az iTunes kódolású AAC fájlokat.</li> </ul>				

## DivX kompatibilitás

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB tárolóeszköz	SD memóriakártya
Fájlkiterjesztés	.avi/.divx		A külső tárolóeszközökön (USB, SD) tárolt DivX fájlokat nem lehet lejátszani.	
Profil (DivX verzió)	Home Theater 3.11/ 4.x/ 5.x/ 6.x verzió			
Kompatibilis audio kodek	MP3, Dolby Digital			
Átviteli sebesség (MP3)	8 kbps ... 320 kbps (CBR), VBR			
Mintavételi gyakoriság (MP3)	16 kHz ... 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz kiemelten)			
Maximális képméret	720 képpont × 576 képpont			
Maximális fájl méret	4 GB			
<b>Megjegyzés:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>A navigációs rendszer nem kompatibilis az alábbiakkal:</li> <li>DivX Ultra formátum, videoadatok nélküli DivX fájlok, LPCM (lineáris PCM) hang kodekkel kódolt DivX fájlok</li> <li>A fájladatok összetételétől – pl. az audio adatfolyamok számától – függően a fájlok lejátszása esetleg csak némi késéssel indulhat a lemezeken.</li> <li>Ha a fájl mérete meghaladja a 4 GB-ot, a lejátszás a fájl vége előtt leáll.</li> <li>Egyes különleges műveletek esetleg nem engedélyezettek a DivX fájlok összetétele miatt.</li> <li>A nagy adatátviteli sebességű fájllok esetleg nem játszhatók le helyesen. A normál átviteli sebesség 4 Mbps a CD-lemezeknél, illetve 10,08 Mbps a DVD-lemezeknél.</li> </ul>				

## Videófájlok kompatibilitása (USB, SD)

Fájlkiterjesztés		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Formátum		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatibilis video kodek		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatibilis audio kodek		Lineáris PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	WMA
Ajánlott videoadatok	Képméret: QVGA (320 × 240 képpont)	Átviteli sebesség: 768 kbps Képssebesség: 30 fps	Átviteli sebesség: 768 kbps Képssebesség: 30 fps	Átviteli sebesség: 384 kbps Képssebesség: 30 fps	Átviteli sebesség: 384 kbps Képssebesség: 30 fps
Maximális átviteli sebesség:	Képméret: WQVGA (400 × 240 képpont)	Átviteli sebesség: 2 Mbps Képssebesség: 30 fps	Átviteli sebesség: 2 Mbps Képssebesség: 30 fps	Átviteli sebesség: 1 Mbps Képssebesség: 30 fps	Átviteli sebesség: 768 kbps Képssebesség: 30 fps
	Képméret: VGA (640 × 480 képpont)	Átviteli sebesség: 1 Mbps Képssebesség: 30 fps	Átviteli sebesség: 1 Mbps Képssebesség: 30 fps	Átviteli sebesség: 576 kbps Képssebesség: 30 fps	Átviteli sebesség: 576 kbps Képssebesség: 30 fps
Maximális fájl méret		2 GB			
Maximális lejátszási idő		150 perc			

## Általános megjegyzések

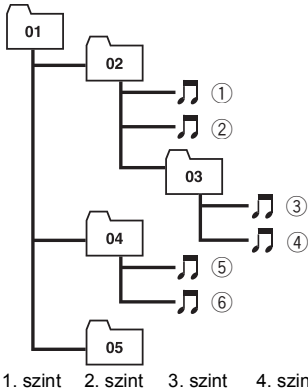
- A navigációs rendszer esetleg nem működik helyesen a WMA fájlok kódolására használt alkalmazástól függően.
- A Windows Media™ WMA fájlok kódolására használt verziójától függően az albumok címei és az egyéb szöveges információk esetleg jeleníthetők meg helyesen.
- A képadatokkal kódolt hangfájlok lejátszása esetleg csak némi késéssel indulhat.
- A navigációs rendszer nem kompatibilis az adatcsomagok átvitelével.
- A navigációs rendszer legfeljebb 32 karaktert ismer fel az első karaktertől kezdve, a fájlkiterjesztéssel és a mappa nevével együtt. A kijelzési területtől függően a navigációs rendszer esetleg megpróbálja ezek megjelenítését, kisebb betűméret alkalmazásával. A megjeleníthető karakterek maximális száma azonban az egyes karakterek szélességétől és a kijelző méretétől függ.
- A mappa kiválasztási sorrendje és más műveletek esetleg módosulhatnak a kódoló vagy a kiíró szoftvertől függően.
- Az eredeti felvételen az egyes dalok közötti üres szakaszok hosszától függetlenül a tömörített hangfájlokat tartalmazó lemezek a lejátszás során a dalok között rövid szünetet tartanak.

## Példa könyvtárszerkezetre

Az alábbi ábra a lemezen található többszintű könyvtárszerkezet egy lehetséges elrendezését mutatja be. Az ábrán lévő számok a mappaszámok kiosztásának és a zeneszámok lejátszásának sorrendjét jelzik.

📁 : Mappa

🎵 : Fájl



### Megjegyzések

- A mappaszámokat a készülék osztja ki. A felhasználó nem tudja a mappaszámokat kiosztani.
- Ha lejátszható fájlt nem tartalmazó mappa is létezik, maga a mappa látható lesz a mappák felsorolásában, de a mappában nem láthatók fájlok. (Üres lista jelenik meg.) Ezeket a mappákat a rendszer átugorja, a mappaszám megjelenítése nélkül.

## Bluetooth



A Bluetooth egy rövid hatósugarú vezeték nélküli rádiókapcsolatra épülő technológia, melyet mobiltelefonok, kézi számítógépek és egyéb eszközök vezetékcsatlakozásának kiváltására fejlesztettek ki. A Bluetooth a 2,4 GHz-es frekvenciasávon működik, ahol a hangot és az adatokat másodpercenként akár 1 megabites sebességgel továbbítja. A

Bluetooth technológiát az Ericsson Inc., az Intel Corp., a Nokia Corp., a Toshiba és az IBM együttműködéséből alakult különleges érdekcsoport hozta létre 1998-ban. A technológia fejlesztésén jelenleg közel 2000 cég dolgozik a világ minden táján.

- A *Bluetooth*<sup>®</sup> szó és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye; ezek bármely felhasználása a Pioneer Corporation részéről licenc alatt történik. Minden más védjegy és kereskedelmi elnevezés az adott tulajdonosok tulajdonát képezi.

## SD és SDHC-logó



Az SD logó védjegy.



Az SDHC logó védjegy.



A microSD<sup>™</sup> logó védjegy.



A microSDHC logó védjegy.

## WMA/WMV



A Windows Media<sup>™</sup> és a Windows logó a Microsoft Corporation védjegye vagy

bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban ill. más országokban.

## DivX



A DivX a DivX, Inc. által fejlesztett DivX® videokodekkel készített tömörített digitális videoformátum. A készülék alkalmas a CD-R/RW/ROM és DVD-R/RW/ROM lemezekre felvett DivX videofájlok lejátszására. A DVD-video lemezeknél használt szakkifejezést megtartva a DivX videofájlokat „címeknek” szokás nevezni. A CD-R/RW vagy DVD-R/RW lemezre való kiírás előtt a fájlok, ill. címek elnevezése során vegye figyelembe, hogy a fájlokat lejátszása alapértelmezés szerint ábécésorrendben történik.

□ A DivX® a DivX, Inc. bejegyzett védjegye, melynek felhasználása licenc alatt történik.

**DIVX VIDEO:** A DivX® a DivX, Inc. által előállított digitális videoformátum. Ez egy hivatalos DivX tanúsítvánnyal ellátott eszköz, mely DivX videót képes lejátszani. A fájlok DivX videoformátumúra alakításáról bővebben a [www.divx.com](http://www.divx.com) oldalon olvashat, ahol erre szolgáló szoftvereket is talál.

**DIVX IGÉNY SZERINTI VIDEÓ (VOD):** Ezt a DivX® tanúsítvánnyal rendelkező eszközt regisztrálnia kell ahhoz, hogy lejátszhasson DivX Igény szerinti videó (VOD) tartalmat. A regisztrációs kód generálásához keresse ki a DivX VOD részt a „A DivX VOD regisztrációs kód megjelenítése” c. fejezet 146. oldalán. Ezt a kódot adja meg a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) oldalon a regisztrációs eljárás befejezéséhez, ahol többet is megtudhat a DivX VOD-ről.

⇒ Bővebben lásd „A DivX VOD regisztrációs kód megjelenítése” c. fejezetben a 146. oldalon.

## AAC

Az AAC az „Advanced Audio Coding” kifejezés rövidítése, és az MPEG-2 és MPEG-4 fájlformátumnál használt

hangtömörítési technológiára utal. Számos alkalmazás használható AAC fájllok kódolására, de a fájlformátumok és a kiterjesztések a kódoláshoz használt alkalmazástól függenek. A készülék le tudja játszani a 7.7 verziójú iTunes kódolású AAC fájlokat.

## A csatlakoztatható iPodokra vonatkozó részletes információk

### ⚠ VIGYÁZAT

- A Pioneer nem vállal felelősséget az iPod készüléken lévő adatok esetleges elvesztéséért, még akkor sem, ha az adatvesztés a navigációs rendszerrel való használat közben következik be.
- Ne hagyja iPod készülékét hosszabb ideig közvetlen napsütésnek kitett helyen. A hosszú ideig tartó közvetlen napsütés miatt fellépő magas hőmérséklet az iPod meghibásodásához vezethet.
- Az iPod készüléket ne hagyja magas hőmérsékletű helyen.
- Vezetés közben rögzítse erősen az iPod készüléket. Az iPod készüléket ne hagyja leesni, mert beszorulhat a fék- vagy a gázpedál alá.

Erről bővebben az iPod kézikönyvében olvashat.

### iPod



A „Made for iPod” („iPodra készült”) jelzés azt jelenti, hogy az elektronikus készülék tervezése és kialakítása során kifejezetten az iPodhoz való csatlakozást tartották szem előtt, a fejlesztő pedig tanúsítás szerint megfelelt az Apple teljesítményre vonatkozó előírásainak.

Az Apple nem vállal felelősséget a készülék működéséért, valamint nem szavatolja, hogy

az megfelel a biztonsági és jogszabályi előírásoknak.

Az iPod az Apple Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.

## iPhone



A „Works with iPhone” („iPoddal működik”) jelzés azt jelenti, hogy az elektronikus készülék tervezése és kialakítása során kifejezetten az iPhone-hoz való csatlakozást tartották szem előtt, a fejlesztő pedig tanúsítás szerint megfelelt az Apple teljesítményre vonatkozó előírásainak.

Az Apple nem vállal felelősséget a készülék működéséért, valamint nem szavatolja, hogy az megfelel a biztonsági és jogszabályi előírásoknak.

Az iPhone az Apple Inc. védjegye.

## iTunes

Az iTunes az Apple Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.

## **Az LCD képernyő helyes használata**

### Az LCD képernyő kezelése

- Ha az LCD képernyő hosszú időn át közvetlen napsütésnek van kitéve, nagyon felforrósodik, és ez károsíthatja az LCD képernyőt. Amikor a navigációs rendszer használaton kívül van, lehetőleg ne tegye ki közvetlen napsütésnek.
- Az LCD képernyőt a „Specifikáció” között (191. oldal) jelzett hőmérsékleti tartományon belül kell használni.
- Ne használja a LCD képernyőt az előírt hőmérsékleti tartományon kívül, mivel ez az LCD képernyő rendellenes működéséhez és károsodásához vezethet.

- A járműben való jobb láthatóság érdekében az LCD képernyő kiemelt helyzetben van. Ne nyomja meg erősen, mert ez károsíthatja.
- Ne nyomja meg LCD képernyőt túlzott erővel, mert ez megkarcolhatja.
- Az LCD képernyő érintőgombjait kizárólag az ujjával érintse meg. Az LCD képernyő könnyen karcolódik.

### A folyadékkristályos (LCD) képernyő

- Ha az LCD képernyő légkondicionáló berendezés nyílásához közel helyezkedik el, ügyeljen arra, hogy a berendezés ne fújjon rá levegőt. A ráfúvódó meleg levegőtől eltörhet az LCD képernyő, míg hideg levegő hatására a navigációs rendszer belsejében pára keletkezhet, és ez károsodáshoz vezethet.
- Az LCD képernyőn apró fekete vagy fehér (fényes) pontok jelenhetnek meg. Ezek az LCD képernyő karakterisztikája miatt fordulhatnak elő, és nem utalnak meghibásodásra.
- Az LCD képernyő képe nehezen kivehető, ha közvetlen napsütésnek van kitéve.
- Mobiltelefon használata esetén tartsa a telefon antennáját az LCD képernyőtől távol, hogy elkerülhetők legyenek a videoképen a foltok, színes csíkok és egyéb zavarok.

### Az LCD karbantartása

- Az LCD képernyő portalanítása vagy tisztítása során előbb kapcsolja ki a készüléket, majd törölje le a képernyőt puha és száraz törlőkendővel.
- Az LCD képernyő törlése során ne karcolja meg a felületet. Tilos erős vagy súroló hatású vegyianyag használata.

### LED háttérfény

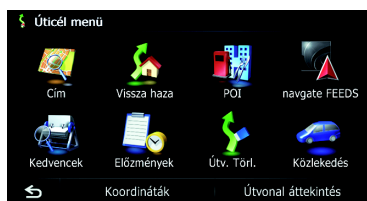
A kijelző belsejében egy LED világítja meg az LCD képernyőt.

- Alacsony hőmérsékleten a LED háttérfény használata növelheti a képek késleltetését és ronthatja a képminőséget, az LCD képernyő karakterisztikája miatt. A képminőség a hőmérséklet növekedésével egyre javul.

- A LED háttérfény élettartama meghaladja a 10 000 órát. Magas hőmérsékleten azonban csökken az élettartama.
- Ha a LED háttérfény hasznos élettartama végeére ér, a képernyő elsötétül, és kép nem lesz látható. Ilyen esetben kérjen segítséget forgalmazójától vagy a legközelebbi hivatalos PIONEER szervizállomástól.

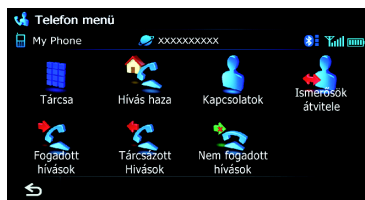
## A kijelző

### Úticél menü



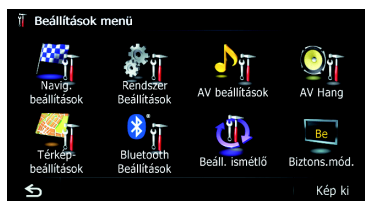
	Oldal
<b>Cím</b>	31
<b>Vissza haza</b>	34
<b>POI</b>	
<b>benzinkút</b>	34
<b>Nyílt parkolóhely</b>	
<b>Kézipézkijadó automata</b>	
<b>Hotel vagy motel</b>	
<b>Nevet Betűzni</b>	34
<b>Hozzám Közeli</b>	35
<b>Úti célhoz közeli</b>	35
<b>A Város Körül</b>	35
<b>NavGate FEEDS</b>	36
<b>Kedvencek</b>	36, 44
<b>Előzmények</b>	36, 47
<b>Útv. Törl.</b>	43
<b>Közlekedés</b>	48
<b>Koordináták</b>	37
<b>Útvonal áttekintés</b>	41

### Telefon menü



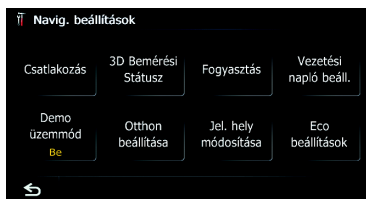
	Oldal
<b>Tárca</b>	57
<b>Hívás haza</b>	57
<b>Kapcsolatok</b>	58
<b>Ismerősök átvitele</b>	60
<b>Fogadott hívások</b>	58
<b>Tárcazott Hívások</b>	58
<b>Nem fogadott hívások</b>	58

### Beállítások menü



	Oldal
<b>Navig. beállítások</b>	122
<b>Rendszer Beállítások</b>	135
<b>AV beállítások</b>	143
<b>AV Hang</b>	146
<b>Térképbeállítások</b>	128
<b>Bluetooth Beállítások</b>	61
<b>Beáll. ismétlő</b>	150
<b>Biztons. mód</b>	151

## Navig. beállítások menü



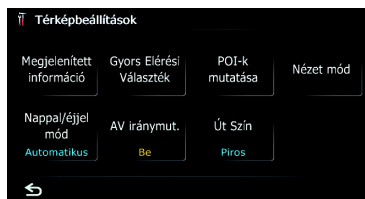
	Oldal
Csatlakozás	122
3D Bemérési Státusz	123
Fogyasztás	124
Vezetési napló beáll.	126
Demo üzemmód	126
Otthon beállítása	126
Jel. hely módosítása	127
Eco beállítások	127

## Rendszer Beállítások menü



	Oldal
<b>Területi beállítások</b>	
Program Nyelv, Hangnavigáció nyelve	135
Idő	136
km/mérföld	137
Átlagsebesség	137
Hangerő	138
Indító képernyő	138
Hátsó kamera	139
Képernyőkalibráció	140
Háttérfény színe	140
Szolgálati Információ	141
Gyári beállítások vissza	157

## Térképbeállítások menü



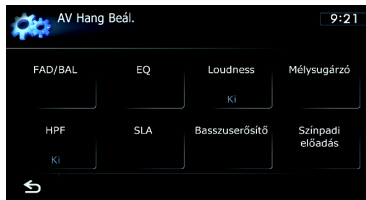
	Oldal
<b>Megjelenített információ</b>	
Közele nézet	128
Város Térkép	128
Város Térkép Akadály	129
Seb.Korl. Mut.	129
Forg. esetek. mut.	129
Bluetooth kapcsolódva	130
Jelenlegi Utca Neve	130
Kedvencek szimbólum	130
3D iránypont	131
Manővert Mutatni	131
Eco mérő kijelzése	131
<b>Gyors Elérési Választék</b>	134
POI-k mutatása	131
Nézet mód	133
Nappal/éjjel mód	133
AV iránymut.	134
Út Szín	133

## AV Rendszer Beál. menü



	Oldal
<b>AV1 Bemenet</b>	143
<b>AV2 Bemenet</b>	143
<b>Széles mód</b>	144
<b>Néma</b>	144
<b>Némítás szintje</b>	145
<b>Hátsó hangszóró</b>	144
<b>DivX VOD</b>	146
<b>Autom. PI</b>	145
<b>FM Lépés</b>	146

## AV Hang Beál. menü



	Oldal
<b>FAD/BAL (Egyensúly)</b>	147
<b>EQ</b>	147
<b>Loudness</b>	149
<b>Mélysugárzó</b>	149
<b>HPF</b>	149
<b>SLA</b>	149
<b>Basszuserősítő</b>	150
<b>Színadi előadás</b>	150

## Bluetooth Beállítások menü



	Oldal
<b>Csatlakozás</b>	55
<b>Regisztráció</b>	52
<b>Egység Név</b>	61
<b>Jelszó</b>	62
<b>Bluetooth be/ki</b>	62
<b>Visszhang törlése</b>	62
<b>Autom. fogadás pref.</b>	62
<b>Minden hívást elutasít</b>	63
<b>Memória törlése</b>	63
<b>Firmware frissítés</b>	64

## Szószedet

### AAC

Az AAC az „Advanced Audio Coding” (Magas szintű hangkódolás) kifejezés rövidítése, és az MPEG-2 and MPEG-4 formátumú fájlknál alkalmazott hangtömörítési technológiára utal.

### Oldalarány

Ez a tévéképernyő szélességének és magasságának aránya. A normál kijelző oldalaránya 4:3. A széles képernyős kijelző oldalaránya 16:9 – ez nagyobb képet nyújtva kivételes élményt és hangulatot teremt.

### Átviteli sebesség

Az adatok átvitelének másodpercenkénti sebességét jelzi. Mértékegysége a „bps” (bit per szekundum). Minél magasabb ez az érték, annál több adat alapján lehet a hangot előállítani. Azonos kódolási módszer (pl. MP3), illetve magasabb átviteli sebesség esetén jobb a hangminőség.

### Beépített érzékelő

A beépített érzékelő révén becsüli meg a rendszer a jármű pozícióját.

### CD-DA

Ez az általános zenei CD-lemezt (a kereskedelmi forgalomban kapható zenei CD-lemezt) jelenti. Ebben a kézikönyvben időnként ezzel a rövidítéssel különböztetjük meg az adatokat (köztük tömörített hangfájlokat) tartalmazó CD-ket az általános zenei CD-ktől.

### Fejezet

A DVD-Video lemezek címei fejezetkből állnak, melyek a könyvek fejezeteihez hasonlóan vannak számozva. A fejezeteket tartalmazó lemezekon gyorsan kikereshető a kívánt jelenet a fejezetkeresési funkcióval.

### Jelenlegi (aktuális) helyszín

A jármű mindenkor helyzete. Ezt a helyzetet a térképen egy piros háromszög jelzi.

### Úticél

Az út befejező pontjaként megjelölt hely.

### DivX

A DivX a DivX, Inc. cég által létrehozott népszerű médiatechnológia. A DivX médiafájlok nagy mértékben tömörített videoanyagot tartalmaznak, viszonylag kis fájl méret mellett megtartva a nagyfokú képminőséget. A DivX fájlok olyan magas szintű médiafunkciókat is tartalmaznak, mint a menük, feliratok, valamint alternatív hangsvávok. Az internetről számos DivX médiafájl tölthető le, de a DivX.com oldalon elérhető, könnyen használható eszközökkel saját fájljokat is létrehozhat saját tartalommal.

### DivX Certified

A DivX Certified (tanúsított) termékeket a DivX technológia megalkotói hivatalosan is tesztelik. Az ilyen termékek garantáltan képesek lejátszani a DivX videofájlok összes verzióját, ideértve a DivX 6 verziót is.

### Kedvencek

Gyakran látogatott hely (pl. a munkahelye vagy egy rokon lakása), melyet az útvonaltervezés megkönnyítése érdekében eltárolhat.

### GPS

Globális Helymeghatározási Rendszer. Olyan műholdak rendszere, amelyek különböző felhasználási célokra alkalmas navigációs jeleket sugároznak.

### Iránymutatási mód

Az úti cél felé haladva ebben a módban ad iránymutatást a készülék. Az útvonal beállítása után a rendszer azonnal erre a módra vált át.

### Iránymutatási pont

Az útvonal mentén elhelyezkedő jelentős pontok, általában keresztezések. Az útvonal soron következő iránymutatási pontját a térképen sárga zászló jelzi.

### Otthoni helyszín

Saját lakásának bejegyzett helye.

### ID3 címke

MP3 fájlban ezzel a módszerrel lehet a zeneszámra vonatkozó információkat beágyazni. Ez a beágyazott információ tartalmazhatja a zeneszám címét, az előadó nevét, az album címét, a műfajt, a kiadás

évét, megjegyzéseket, stb. A tartalmat szabadon lehet szerkeszteni ID3 címkék szerkesztésére alkalmas szoftverrel. Bár a címkék tartalma nem haladhat meg ez bizonyos karakterszámot, az információkat a zeneszám lejátszása során meg lehet tekinteni.

## ISO 9660 formátum

A DVD/CD-ROM mappák és fájlok formátumának nemzetközi szabványa. Az ISO 9660 formátum keretében a következő két szintre vonatkoznak az előírások:

- **1. Szint:**  
A fájlnev 8.3 formátumban szerepel (a név legfeljebb nyolc karakterből állhat, félbájtos ékezet nélküli nagybetűkből, félbájtos számjegyekből és az aláhúzás karakterből, a fájlkiterjesztés pedig három karakterből áll).
- **2. Szint:**  
A fájlnev legfeljebb 31 karakterből állhat (a „.” elválaszójellel és a fájlkiterjesztéssel együtt). Minden mappa legfeljebb nyolc hierarchiát tartalmazhat.
- **Kiterjesztett formátumok**  
**Joliet:**  
A fájlnevek legfeljebb 64 karakterből állhatnak.  
**Romeo:**  
A fájlnevek legfeljebb 128 karakterből állhatnak.

## JPEG

Ez a „Joint Photographic Experts Group” kifejezés rövidítése. Ez egy nemzetközi állókép-tömörítési szabvány.

## MP3

Az MP3 az „MPEG Audio Layer 3” kifejezés rövidítése. Ez egy hangtömörítési szabvány, melyet az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) egyik munkacsoportja (MPEG) hozott létre. Az MP3 szabvánnyal a hangfájlok mérete a hagyományos lemezeken tárolt adatok egytizedére csökkenthető.

## MPEG

Ez a „Moving Pictures Experts Group” kifejezés rövidítése. Ez egy nemzetközi videokép-tömörítési szabvány.

## Több szög

A hagyományos tévéműsoroknál egyszerre több kamerával veszik ugyan a jeleneteket, a képernyőre mégis minden pillanatban csak egyetlen kameráról vett kép kerül. Egyes DVD-lemezek több különböző szögből felvett jeleneteket is tartalmaznak, amelyeknél tetszés szerint választhat a nézési szögek közül.

## Több hang (Többnyelvű párbeszéd)

Egyes videóknál több különböző nyelven felvett párbeszéd szerepel, vagy a hanganyag több sávon is fel van véve. Egyetlen DVD-Video lemezre például nyolc különböző nyelven lehet párbeszédet rögzíteni, a nyelvek közül pedig tetszés szerint választhat.

## Több munkafázis

A több munkafázis (multi-session) egy olyan adatrögzítés módszer, amely lehetővé teszi további adatok későbbi rögzítését is. CD-ROM, CD-R vagy CD-RW, stb. lemezre való felvétel során a lemez elejétől a végéig tartó anyagot a rendszer egyetlen egységnek, illetve munkafázisnak tekinti. A több munkafázis módszerrel egyetlen lemezre legalább két munkafázist is lehet rögzíteni.

## Több felirat

Egyetlen DVD-Video lemezre például 32 különböző nyelven lehet feliratot rögzíteni, a nyelvek közül pedig tetszés szerint választhat.

## Adatcsomagban való írás

Ez az általános megnevezése annak a módszernek, amellyel különálló fájlok CD-R, stb. lemezre való adatrögzítése igény szerint történik, hasonlóan a fájloknak floppy lemezre vagy merevlemezre történő írásához.

## Szülői zár

A durva vagy felnőtt tartalmat tartalmazó DVD-Video lemezek némelyikénél szülői zár alkalmazható, melynek köszönhetően a gyermekek nem nézhetik meg az ilyen jeleneteket. Ha ilyen típusú lemeznél a megfelelő szintű szülői zárat állítja be, a gyermekeknek nem megfelelő jelenetek lesznek tiltva, illetve az ilyen jeleneteket átugorja a rendszer.

## Telefonkönyv

A felhasználó telefonján található címlistát rendszerint „telefonkönyvnek” nevezzük. A mobiltelefon típusától függően a „Telefonkönyv” szerepelhet „Kapcsolatok”, „Névjegykártyák”, vagy más néven is.

## Érdekes hely (POI)

Az adatbázisban tárolt számos hely valamelyike, pl. vasútállomás, üzlet, étterem, vídámпарк, stb.

## Régiószám

A DVD-lejátszók és DVD-lemezek régiószámmal vannak ellátva, mely a vásárlásnak megfelelő régiót jelzi. A DVD-lemezek lejátszása csak akkor lehetséges, ha régiószáma egyezik a DVD-lejátszó régiószámával.

## Útvonal beállítása

Egy adott helyszínhez vezető útvonal megállapítása. Az útvonal beállítását – más szóval kiszámítását – a rendszer automatikusan végzi az úti cél megadását követően.

## Beállított útvonal

A rendszer által az úti célhoz vezető beállított – vagy kiszámított – útvonal. A térképen ez feltűnő színnel van kiemelve.

## Megszólítás

A DVD-Video lemezek nagyobb adattároló kapacitással rendelkeznek, ezért egyetlen lemezre több videó is elfér. Ha például egy adott lemezen három videó található, akkor a lemez három részre oszlik: 1. cím, 2. cím és 3. cím. Ezáltal könnyebb a cím szerinti keresés, és más kényelmi funkciókat is használhat.

## Nyomvonalkövető

A navigációs rendszer a megtett útvonalról nyilvántartást vezet, ha a nyomvonalkövető funkció be van kapcsolva. A megtett útvonal ilyen rögzítését nevezzük „nyomvonalkövetőnek”. Ez akkor hasznos, ha szeretné visszanézni a megtett utat, vagy ha egy bonyolult útvonalra szeretne visszatérni.

## VBR

Változó átviteli sebesség (Variable Bit Rate).  
A CBR (Folyamatos átviteli sebesség)

rendszerint sokkal szélesebb körben használatos. Az átviteli sebességet a hangtömörítés igényei szerint rugalmasan változtatva azonban a tömörítési eljárásnak jobban megfelelő hangminőséget lehet elérni.

## Hangos iránymutatás

Az iránymutatás során navigációs hang jelzi a követendő irányt.

## Úti pont

Az úti cél előtt meglátogatni kívánt helyszín. Az útvonalat az úti cél és több útpont együttes meghatározásával is fel lehet építeni.

## WMA

A WMA a Windows Media™ kifejezés rövidítése, mely a Microsoft Corporation által kifejlesztett hangtömörítési technológiára utal.

## Specifikáció

### Általános tájékoztatás

Névleges feszültség ..... 14,4 V DC  
(megengedhető feszültségtartomány:  
12,0 V ... 14,4 V DC)

Földelési rendszer ..... Negatív típusú  
Maximális áramfelvétel ..... 10,0 A

Méretetek (szélesség × hosszúság × magasság):

#### AVIC-F20BT

DIN

Ház ..... 188 mm × 118 mm × 157 mm

Orr ..... 170 mm × 96 mm × 25 mm

D

Ház ..... 178 mm × 100 mm × 165 mm

Orr ..... 170 mm × 96 mm × 17 mm

#### AVIC-F920BT

DIN

Ház ..... 188 mm × 118 mm × 157 mm

Orr ..... 170 mm × 96 mm × 20 mm

D

Ház ..... 178 mm × 100 mm × 165 mm

Orr ..... 170 mm × 96 mm × 11 mm

#### AVIC-F9210BT

D

Ház ..... 178 mm × 100 mm × 155 mm

Orr ..... 220 mm × 133 mm × 21 mm

#### AVIC-F9220BT

D

Ház ..... 178 mm × 100 mm × 155 mm

Orr ..... 227 mm × 120 mm × 22 mm

Tömeg:

AVIC-F20BT ..... 2,97 kg

AVIC-F920BT ..... 2,51 kg

AVIC-F9210BT ..... 2,24 kg

AVIC-F9220BT ..... 2,25 kg

NAND flash memória ..... 4 GB

### Navigáció

GPS-vevő:

Rendszer ..... L1, C/Acode GPS

SPS (Szabványos Helymeghatározás

Szolgáltatás)

Vételi rendszer ..... 30 csatormás többcsatormás

Vételi rendszer

Vételi frekvencia ..... 1 575,42 MHz

Érzékenység ..... -140 dBm (típus)

Helyzetfrissítési gyakoriság ..... Kb. 1/s

GPS antenna:

Antenna ..... Microstrip lapos antenna/

jobbszarvas polarizációval

Antennakábel ..... 3,55 m

Méretetek (szélesség × hosszúság × magasság)

..... 33 mm × 15 mm × 36 mm

Tömeg ..... 73,7 g

### kijelző

Képernyőméret / Oldalarány:

AVIC-F20BT ..... 7" széles / 16:9

AVIC-F920BT ..... 6,1" széles / 16:9

AVIC-F9210BT ..... 6,1" széles / 16:9

AVIC-F9220BT ..... 6,1" széles / 16:9

Effektív kijelzési terület:

AVIC-F20BT ..... 159 mm × 84 mm

AVIC-F920BT ..... 138 mm × 73 mm

AVIC-F9210BT ..... 138 mm × 73 mm

AVIC-F9220BT ..... 138 mm × 73 mm

Képpontok száma ..... 384 000 (800 × 480)

Kijelzési mód ..... TFT aktív mátrix meghajtás

Háttérfény ..... LED

Színrendszer ..... PAL/NTSC kompatibilis

Hőmérséklet-tűrési tartomány:

Bekapcsolva ..... -10 °C ... +60 °C

Kikapcsolva ..... -20 °C ... +80 °C

Szögkiigazítás

AVIC-F20BT ..... 0° ... 22°

AVIC-F920BT ..... 0°

AVIC-F9210BT ..... 0°

AVIC-F9220BT ..... 0°

### Hang

Maximális kimenő teljesítmény ..... 50 W × 4

50 W × 2 cs/4 Ω

+ 70 W × 1 cs/2 Ω

(mélyhangszóró)

Folyamatos kimenő teljesítmény ..... 22 W × 4

(50 Hz ... 15 kHz,

5 %THD, 4 Ω TERHELÉS,

Kétcsatornás meghajtással)

Terhelési impedancia ..... 4 Ω (4 Ω ... 8 Ω [2 Ω: 1 cs]

megengedhető)

Előerősítő kimeneti szintje (max):

AVIC-F20BT ..... 4,0 V

AVIC-F920BT ..... 2,2 V

AVIC-F9210BT ..... 2,2 V

AVIC-F9220BT ..... 2,2 V

Előkimenet impedancia:

AVIC-F20BT ..... 100 ohm

AVIC-F920BT ..... 1 kohm

AVIC-F9210BT ..... 1 kohm

AVIC-F9220BT ..... 1 kohm

Hangszínszabályozó (hétszörös

grafikus hangszínszabályozó):

Frekvencia ..... 50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/

2 kHz/5 kHz/12,5 kHz

Erősítés ..... ±12 dB

## Hangosságkontúr:

Alacsony .....	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Közepes .....	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Magas .....	11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
	(hangerő: -30 dB)

## HPF (felüláteresztő szűrő):

Frekvencia .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Levágási meredekség .....	-12 dB/oktáv

## Mélyhangszóró:

Frekvencia .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Levágási meredekség .....	-18 dB/oktáv
Erősítés .....	-24/+6 dB
Fázis .....	Normál/Fordított

## Basszuserősítés:

Erősítés .....	0 dB ... +12 dB
----------------	-----------------

## DVD-meghajtó

Rendszer .....	DVD-Video, CD, MP3, WMA, AAC, DivX rendszer
Használható lemezek .....	DVD-Video, DVD-R(DL), DVD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-R/RW
Régiószám .....	2
Jelformátum:	
Mintavételi gyakoriság ...	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Bites felbontás .....	16 bit/20 bit/24 bit; lineáris
Frekvenciagörbe .....	5 Hz ... 44 000 Hz (DVD, mintavételi gyakoriság 96 kHz)
Jel-zaj arány .....	97 dB (1 kHz) (IEC-A hálózat) (CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A hálózat))
Dinamikus tartomány .....	95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB (1 kHz))
Torzítás .....	0,008 % (1 kHz)
Kimeneti szint:	
Video .....	1.0 Vp-p/75 Ω (± 0,2 V)
Audio .....	1.0 V (1 kHz, 0 dB)
Csatomák száma .....	2 (sztereó)
MP3 dekódolási formátum .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA dekódolási formátum .....	Ver.9.0 L3
AAC dekódolási formátum .....	MPEG-4 AAC (csak iTunes által kódolt): .m4a
DivX dekódolási formátum ...	Home Theater, Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X: .avi/.divx

## USB

USB szabvány .....	USB 2.0 nagy sebességű
Max. áramfelvétel .....	500 mA
Fájlrendszer .....	FAT16, FAT32
USB kategória .....	Tömeges tárolási kategória
Dekódolási formátum .....	MP3/WMA/AAC/WAVE/H.264/MPEG4/WMV

## SD (AVIC-F20BT)

SD memóriakártya, SDHC-memóriakártya	
Kompatibilis fizikai formátum .....	2.00 verzió
Memória max. tárolókapacitása .....	16 GB
Fájlrendszer .....	FAT16, FAT32
Dekódolási formátum .....	MP3/WMA/AAC/WAVE/H.264/MPEG4/WMV

## SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT és AVIC-F9220BT)

microSD kártya, microSDHC kártya	
Kompatibilis fizikai formátum .....	2.00 verzió
Memória max. tárolókapacitása .....	16 GB
Fájlrendszer .....	FAT16, FAT32
Dekódolási formátum .....	MP3/WMA/AAC/WAVE/H.264/MPEG4/WMV

## Bluetooth

Verzió .....	Bluetooth 2.0 + EDR
Kimenő teljesítmény .....	+4 dBm Max. (2. energiaosztály)

## FM rádió

Frekvenciasáv .....	87,5 MHz ... 108,0 MHz
Használható érzékenység .....	9 dBf (0,8 μV / 75 Ω, monó, J/Z: 30 dB)
Jel-zaj arány .....	72 dB (IEC-A hálózat)
Torzítás .....	0,3 % (65 dBf, 1 kHz, sztereó) 0,1 % (65 dBf, 1 kHz, monó)
Frekvenciagörbe .....	30 Hz ... 15 000 Hz (± 3 dB)
Sztereó szétválasztás .....	45 dB (65 dBf, 1 kHz)

## Középhullámú rádió

Frekvenciasáv .....	531 kHz ... 1 602 kHz (9 kHz)
Használható érzékenység .....	25 μV (J/Z: 20 dB)
Jel-zaj arány .....	62 dB (IEC-A hálózat)

## Hosszúhullámú rádió

Frekvenciasáv .....	153 kHz ... 281 kHz
Használható érzékenység .....	28 μV (J/Z: 20 dB)
Jel-zaj arány .....	62 dB (IEC-A hálózat)

## RDS-TMC rádió

Névleges feszültség .....	13,8 V DC
(megengedhető feszültségtartomány: 10,0 V ... 14,5 V DC)	
Földelési rendszer .....	Negatív típusú
Maximális áramfelvétel .....	60 mA
Méreték (szélesség × hosszúság × magasság) .....	68 mm × 49 mm × 19 mm
Tömeg .....	180 g

### Megjegyzés

- A műszaki adatok és a termék kialakítása további fejlesztésekből kifolyólag előzetes értesítés nélkül változhatnak.

## **PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-Ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi  
Kanagawa-ken 212-0031, JAPAN

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

## **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium  
TEL: (0) 3/570.05.11

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada  
TEL: 1-877-283-5901

## **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

## **先鋒股份有限公司**

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3588

## **先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

**[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**